



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

11.05.2005

1 528 852 - 1 530 415

2005

19

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	93
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	209
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	212
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	217
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	228
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	241
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	254
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	265
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	266
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	267
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	271
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	271
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	272
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	93
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	209
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	212
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	217
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	228
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	241
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	254
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	265
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	266
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	267
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	271
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	271
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	272
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	93
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	209
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	212
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	217
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	228
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	241
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	254
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	265
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	266
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	267
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	271
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	271
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	272
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	273	I.12	Alterations and Corrections	273	I.12	Modifications et corrections	273
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	273	I.12(1)	International Patent Classification	273	I.12(1)	Classification internationale des brevets	273
I.12(2)	Verfahrenssprache	278	I.12(2)	Procedure language	278	I.12(2)	Langue de procédure	278
I.12(3)	Anmeldetag	278	I.12(3)	Date of filing	278	I.12(3)	Date de dépôt	278
I.12(4)	Sprache der Einreichung	278	I.12(4)	Language of filing	278	I.12(4)	Langue de dépôt	278
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	278	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	278	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	278
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	278	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	278	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	278
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	279	I.12(7)	Title of the invention	279	I.12(7)	Titre de l'invention	279
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	285	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	285	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	285
I.12(10)	Erfinder	291	I.12(10)	Inventor	291	I.12(10)	Inventeur	291
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	301	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	301	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	301
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	301	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	301	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	301
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	303	I.12(16)	Separate publication of the European search report	303	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	303
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	303	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	303	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	303
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	303	I.12(19)	Date of filing of request for examination	303	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	303
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	303	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	303	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	303
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	303	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	303	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	303
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	303	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	303	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	303
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	305	II.	Granted patents	305	II.	Brevets délivrés	305
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	305	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	305	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	305
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	443	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	443	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	443
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	445	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	445	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	445
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	455	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	455	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	455
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	455	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	455	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	455
II.6(1)	Einspruch	506	II.6(1)	Opposition	506	II.6(1)	Opposition	506
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	510	II.6(2)	No opposition filed	510	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	510
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	522	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	522	II.7(1)	Opposition réputée non formée	522
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	522	II.7(3)	Revocation of the European patent	522	II.7(3)	Révocation du brevet européen	522
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	522	II.7(4)	Rejection of the opposition	522	II.7(4)	Rejet de l'opposition	522
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	522	II.7(5)	Termination of opposition procedure	522	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	522
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	523	II.12	Alterations and Corrections	523	II.12	Modifications et corrections	523
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	523	II.12(3)	Date of filing	523	II.12(3)	Date de dépôt	523
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	523	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	523	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	523
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	523	II.12(7)	Title of the invention	523	II.12(7)	Titre de l'invention	523
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	523	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	523	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	523
II.12(10)	Erfinder	524	II.12(10)	Inventor	524	II.12(10)	Inventeur	524
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	524	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	524	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	524
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	525	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	525	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	525

II.12(18) Einspruch	525	II.12(18) Opposition	525	II.12(18) Opposition	525
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	529	II.12(19) No opposition filed	529	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	529
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	529	II.12(31) Miscellaneous	529	II.12(31) Divers	529
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	531	III. Further details re patent applications and granted patents	531	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	531
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	531	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	531	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	531
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	570	III.2 Public notification under Rule 80	570	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	570
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	571	III.3 Reprints following corrections	571	III.3 Réimpressions en raison de corrections	571

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Hauptklasse der internationalen Patentklassifikation verwendet. Diesen Hauptklassifikationsangaben folgen in vielen Fällen Nebenklassenangaben.

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the Main Class of the International Patent Classification. This information may be followed by supplementary classification.

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected.

Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer la classe principale de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une classification secondaire.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

A01G 17/12 → (51) F16G 11/00

- (51) **A01G 23/091** (11) **1 528 852 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 03763913.5 (22) 07.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000548 07.07.2003
 (87) WO 2004/006654 2004/04 22.01.2004
 (30) 12.07.2002 FI 20021379
 (54) • **SÄGEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES SICHERHEITSSYSTEM ZUM SCHUTZ VOR EINER REISSENDEN SÄGEKETTE**
 • **SAWING DEVICE AND ITS SAFETY SYSTEM FOR PRECAUTION OF A BREAKING SAW CHAIN**
 • **APPAREIL DE SCIAGE ET SYSTEME ASSOCIE DE SECURITE EN CAS DE RUPTURE DE LA CHAINE**
 (71) PLUSTECH OY, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI
 (72) ANNALA, Markku, FIN-33100 Tampere, FI
 (74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttöimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01J 5/01** (11) **1 528 853 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03740803.6 (22) 14.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003033 14.07.2003
 (87) WO 2004/008081 2004/04 22.01.2004
 (88) 10.06.2004
 (30) 16.07.2002 GB 0216490
 (54) • **DURCHFLUSSMESSER**
 • **FLOW METER**
 • **DEBITMETRE**

- (71) Crudge, Paul, Unit 25, Babbage Road, Engineer Park, Sandycroft, Deeside, North Wales CH5 2QD, GB
 Gillen, John Paul, Unit 25, Babbage Road, Engineer Park, Sandycroft, Deeside, North Wales CH5 2QD, GB
 (72) Crudge, Paul, Deeside, North Wales CH5 2QD, GB
 Gillen, John Paul, Deeside, North Wales CH5 2QD, GB
 (74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 528 854 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03764950.6 (22) 08.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007296 08.07.2003
 (87) WO 2004/008843 2004/05 29.01.2004
 (30) 19.07.2002 DE 10232905
 (54) • **KATZENTOILETTE AUSGESTATTET MIT EINEM URINTEST**
 • **CAT LAVATORY COMPRISING AN URINE TEST**
 • **TOILETTE POUR CHATS COMPRENANT UN TEST D'URINE**

- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
 (72) GUNNAR, Wenzel, 56237 Breitenau, DE
 (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01K 11/00 → (51) F16G 11/00

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 528 855 A1***
 A01K 79/02
 (25) En (26) En
 (21) 03787904.6 (22) 18.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003582 18.08.2003
 (87) WO 2004/016079 2004/09 26.02.2004
 (30) 16.08.2002 GB 0219081
 (54) • **ANLAGE FÜR DIE FISCHZUCHT**
 • **FISH ENCLOSURE**
 • **ENCLOS POUR POISSONS**
 (71) Maris Fish Ranches Limited, 1 Andromeda House Calleva Park, Aldermaston, Berkshire RG7 8AP, GB
 (72) AYLING, Laurence John, Camberley, Surrey GU15 1LH, GB
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A01K 67/027 → (51) C07K 16/18

A01K 67/027 → (51) C12N 15/63

A01K 79/02 → (51) A01K 61/00

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 528 856 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03792225.9 (22) 23.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/008055 23.07.2003
 (87) WO 2004/017732 2004/10 04.03.2004
 (30) 13.08.2002 DE 10237125
 (54) • **KRYOKONSERVIERUNG MIT EINEM GAS- ODER DAMPFFRIGEM KÜHLUNGSMEDIUM**
 • **CRYOPRESERVATION BY MEANS OF A GASEOUS OR VAPOROUS COOLING MEDIUM**

- **CRYOCONSERVATION AVEC UN AGENT DE REFROIDISSEMENT GAZEUX OU A L'ETAT DE VAPEUR**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, DE
 ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE
 OBERGRIESSER, Frank, 66117 Saarbrücken, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **A01N 37/06** (11) **1 528 857 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03741095.8 (22) 03.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IT 2003/000421 03.07.2003
 (87) WO 2004/008853 2004/05 29.01.2004
 (30) 24.07.2002 IT MI20021630
 (54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON PFLANZENINFEKTIONEN UND DAZU GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNGEN**
 • **METHOD FOR PREVENTING THE INFECTATION OF PLANTS AND COMPOSITIONS SUITABLE THEREFOR**
 • **METHODE DE PREVENTION DE L'INFECTATION DE PLANTES ET LES COMPOSITIONS APPROPRIÉES**

- (71) Tecnotrea S.r.l., Via Carlo Urbino, 9, 26013 Crema, IT
 (72) PALLA, Ottorino, I-26013 Crema, IT
 (74) Pipparelli, Claudio, Studio Cioni & Pipparelli Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

A01N 43/04 → (51) A61K 39/00

A01N 43/56 → (51) C07D 231/20

A01N 63/00 → (51) C12N 15/82

A01N 65/00 → (51) C12N 15/82

A21D 2/16 → (51) A23L 1/164

A21D 13/00 → (51) A23L 1/00

A21D 13/08 → (51) A23L 1/00

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 528 858 A2***
 A23P 1/10
 (25) NI (26) En
 (21) 03761866.7 (22) 26.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2003/000470 26.06.2003
 (87) WO 2004/002229 2004/02 08.01.2004
 (88) 06.05.2004
 (30) 26.06.2002 NL 1020942
 (54) • **VERFAHREN UND FORMVORRICHTUNG ZUM FORMEN DREIDIMENSIONALER GEGENSTÄNDE**
 • **METHOD AND MOULDING DEVICES FOR MOULDING THREE-DIMENSIONAL PRODUCTS**
 • **PERMETTANT DE MOULER DES PRODUITS TRIDIMENSIONNELS**
 (71) STORK TITAN B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
 (72) VAN DER EERDEN, Hendricus Franciscus Jacobus Maria, NL-5421 PS Gemert, NL

BEIJAARD, Barend, Jacobus, Emmanuel, NL-5841 CD Oploo, NL
VERHOEVEN, Cornelis, Laurentius, Bernardus, NL-6591 JE Gennepe, NL
MESKENDAHL, Dirk, 47559 Kranenburg, DE
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A22C 21/00** (11) **1 528 859 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02777426.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/003108 12.09.2002
(87) WO 2004/019691 2004/11 11.03.2004
(30) 13.08.2002 FR 0210259
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE INDUSTRIELLE VERARBEITUNG VON GEFLÜGEL FERTIG ZUM SCHNEIDEN IN KLEINE STÜCKE UND EIN SO HERGESTELLTES GEFLÜGEL*
• *METHOD FOR INDUSTRIAL PREPARATION OF POULTRY READY TO BE CUT INTO PIECES AND POULTRY PREPARED BY SAME*
• *PROCEDE DE PREPARATION INDUSTRIEL DE VOLAILLE PRETE POUR LA DECOUPE EN MORCEAUX ET VOLAILLE AINSI PREPAREE*
(71) Duc, Grande Rue, F-89771 Chailley Cedex, FR
(72) RAT, Johann, F-10130 Montfey, FR
STUNIC, Yves, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet Orès, 36, rue de St Petersbourg, 75008 Paris, FR

A23B 4/02 → (51) A23B 4/28

(51) **A23B 4/28** (11) **1 528 860 A1***
A23B 4/02
(25) En (26) En
(21) 03756155.2 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/009903 01.04.2003
(87) WO 2003/101211 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160989
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSAUGEN VON BLASEN MIT EINGESPRITZTER FLÜSSIGKEIT IN FLEISCHPRODUKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVACUATING POCKETS OF INJECTED FLUID IN MEAT PRODUCTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EVACUER DES POCHEs DE FLUIDE INJECTE, DANS DES PRODUITS A BASE DE VIANDE*
(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
(72) KISH, John, A., Des Moines, IA 50317, US
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A23C 9/12 → (51) A23C 19/032

A23C 9/12 → (51) C12P 21/06

(51) **A23C 19/032** (11) **1 528 861 A2***
A23C 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755171.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001516 20.05.2003
(87) WO 2003/100071 2003/49 04.12.2003
(88) 10.03.2005
(30) 27.05.2002 FR 0206433
(54) • *EINEN ZELLSCHWÄCHUNGSSCHRITT UMFASSENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REIFUNGSFLORA*
• *METHOD OF PREPARING A RIPENING FLORA COMPRISING A CELL WEAKENING STEP*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FLORE D'AFFINAGE COMPORTANT UNE ETAPE DE FRAGILISATION CELLULAIRE*
(71) Biosaveurs, 10 Parc club du Millénaire, 1025 Rue Henri Becquerel, 34000 Montpellier, FR
(72) GERVAIS, Patrick, F-21800 Quetigny, FR
THIBAUT, Christian, F-21000 Dijon, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A23L 1/00** (11) **1 528 862 A1***
A21D 13/08 A21D 13/00
A23L 1/164 A23L 1/36
(25) En (26) En
(21) 03751866.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025783 14.08.2003
(87) WO 2004/016103 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 403268 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERSTABILEN, ESSBAREN SNACKPRODUKTES MIT EINER ÄUSSEREN TEIGSCHICHT*
• *METHOD OF MAKING A SHELF STABLE EDIBLE SNACK HAVING AN OUTER DOUGH LAYER*
• *PROCEDE POUR PREPARER UNE COLLIATION COMESTIBLE DE LONGUE CONSERVATION ENROBEE D'UNE PATE*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) SCHNIEBER, Joan, Belvidere, NJ 07823, US
DOMBROSKI, Amy, Stanhope, NJ 07874, US
BHATT, Jalaj, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23L 1/00 → (51) A47J 37/08

(51) **A23L 1/164** (11) **1 528 863 A1***
A21D 2/16 A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 03784101.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008356 29.07.2003
(87) WO 2004/014151 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 EP 02017803
(54) • *DHA- UND /ODER EPA -ENTHALTENDES NAHRUNGSMITTEL AUF GETREIDEBASIS*
• *CEREAL BASED FOOD PRODUCT COMPRISING DHA AND/OR EPA*

• *PRODUIT ALIMENTAIRE A BASE DE CEREALES COMPRENANT DU DHA ET/OU DU EPA*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SIEVERT, Birgit, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Dixon, Sarah, Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/164 → (51) A23L 1/00

A23L 1/226 → (51) C11B 9/00

A23L 1/30 → (51) A23L 1/164

A23L 1/30 → (51) A23L 1/305

A23L 1/304 → (51) A23L 1/305

(51) **A23L 1/305** (11) **1 528 864 A2***
A23L 1/304 A23L 1/30
A23L 1/32
(25) En (26) En
(21) 03784137.6 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008523 01.08.2003
(87) WO 2004/014155 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 06.08.2002 EP 02017497
(54) • *CALCIUM-AUFNAHME VERSTÄRKER*
• *CALCIUM ABSORPTION ENHANCER*
• *SUBSTANCE AMELIORANT L'ABSORPTION DE CALCIUM*
(71) Nestec S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) KASTENMAYER, Peter, CH-1800 Vevey, CH
BARCLAY, Denis, CH-1321 Arnex-sur-Orbe, CH
OFFORD CAVIN, Elizabeth, CH-1041 Poliez-Pittet, CH
PRIDMORE-MERTEN, Sylvie, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Dixon, Sarah, et al, Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/32 → (51) A23L 1/305

A23L 1/36 → (51) A23L 1/00

A23L 3/00 → (51) A23L 3/14

(51) **A23L 3/14** (11) **1 528 865 A2***
A23L 3/00
(25) En (26) En
(21) 03751823.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024207 31.07.2003
(87) WO 2004/014740 2004/08 19.02.2004
(88) 06.05.2004
(30) 09.08.2002 US 402874 P
(54) • *HALTER FÜR LEBENSMITTELVERPACKUNGEN*
• *FOOD PACKAGE HOLDER*
• *ELEMENT DE RETENUE DE CONDITIONNEMENTS DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US
(72) PERSOONS, Gustaaf, B-2960 Brecht, BE
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A23P 1/10 → (51) A22C 7/00

A24C 5/00 → (51) A24C 5/31

(51) **A24C 5/31** (11) **1 528 866 A1***
A24C 5/00
(25) De (26) De
(21) 03792328.1 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009066 15.08.2003
(87) WO 2004/017771 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 EP 02018461

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HERSTELLUNGS- ODER VERPACKUNGSMASCHINE DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE*
- *METHOD FOR OPERATING A TOBACCO INDUSTRY PRODUCTION OR PACKAGING MACHINE*
- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE DE PRODUCTION OU DE CONDITIONNEMENT DE L'INDUSTRIE DU TABAC*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) BRINKMANN, Bernhard, 21039 Börnsen, DE
HEIKENS, Ralf, 21465 Wentorf, DE
GROTHAUS, Frank, 22763 Hamburg, DE
KALUS, Peter, 21039 Hamburg, DE
WENDNER, Jürgen, 22393 Hamburg, DE
WEDEKIND, Dierk, 21493 Grossschretstaken, DE
(74) Grebner, Christian Dr., Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/04** (11) **1 528 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784260.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003430 07.08.2003
(87) WO 2004/014161 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236655

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN FILTERZIGARETTEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
- *IMPROVEMENTS RELATING TO FILTER-TIP CIGARETTES AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
- *AMELIORATIONS APORTEES A DES CIGARETTES A BOUT FILTRE, ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITES CIGARETTES*

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) GRZONKA, Horst, 95490 Mistelgau, DE
(74) Drakeford, Robert William, Patents Dept., British American Tobacco, R&D Centre, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB

(51) **A24D 3/06** (11) **1 528 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 03712632.3 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IN 2003/000077 25.03.2003
(87) WO 2003/079829 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 IN DE03192002

- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE FILTERZIGARETTE MIT ZWEI DICHTEN*
- *BIODEGRADABLE DUAL DENSITY FILTER CIGARETTE*

• *CIGARETTE DOUBLE DENSITE BIODEGRADABLE*
(71) Godfrey Phillips India Limited, 49, Community Centre, New Friends Colony, New Delhi 110 065, IN
(72) ATINDRANATH, Mittra, Pradip, West Mumbai 400 080, Maharashtra, IN
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A45D 1/00** (11) **1 528 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763340.1 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021318 08.07.2003
(87) WO 2004/004513 2004/03 15.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 08.07.2002 US 394389 P

- (54) • *FRISIERVORRICHTUNG*
 - *HAIR STYLING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE COIFFURE*
- (71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
(72) LEUNG, Anthony, Flat B, 6/F, Blk 12, North Point Hong Kong, CN
FUNG, Kam, Fai, Hong Kong, CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A45D 27/46** (11) **1 528 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792163.2 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006738 26.06.2003
(87) WO 2004/017787 2004/10 04.03.2004
(30) 17.08.2002 DE 10237741

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN SCHERKOPF EINES TROCKENRASIERAPPARATES*
 - *CLEANING DEVICE FOR THE SHAVING HEAD OF A DRY RAZOR*
 - *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LA TETE RASANTE D'UN RASOIR ELECTRIQUE*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) HÖSER, Jürgen, 61267 Neu Anspach, DE
KAPPES, Diana, 65817 Eppstein, DE
LARSCHEID, Andreas, 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
LUDÄSCHER, Uwe, 65830 Kriftel, DE
KRUMNIKL, Svatopluk, 61476 Kronberg, DE

(51) **A45D 29/20** (11) **1 528 871 A2***
(25) De (26) De
(21) 03784185.5 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008680 06.08.2003
(87) WO 2004/014177 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 06.08.2002 DE 20212032 U

- (54) • *VORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR PFLEGE VON FINGER- UND FUSSNÄGELN, MIT EINEM ZUSAMMENKLAPPBAREN MINDESTENS ZWEITELIGEN GRUNDKÖRPER*

• *DEVICE, ESPECIALLY FOR GROOMING FINGERNAILS AND TOENAILS, COMPRISING A FOLDABLE BASE BODY CONSISTING OF AT LEAST TWO PARTS*
• *DISPOSITIF, DESTINE EN PARTICULIER AU SOIN DES ONGLES DES MAINS ET DES PIEDS, POUR VU D'UN CORPS DE BASE PLIABLE COMPRENANT AU MOINS DEUX PARTIES*

(71) Bewell Balance GmbH, Dorf 570, CH-9405 Wienacht-Tobel, CH
(72) LANGE, Andreas, CH-9405 Wienacht-Tobel, CH
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **A45D 34/00** (11) **1 528 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 04730751.7 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) KR 2004/001009 30.04.2004
(87) WO 2004/100704 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 KR 2003030770

- (54) • *KOSMETIKBEHÄLTER MIT EINER KÜHLUNGSVORRICHTUNG*
 - *COSMETIC CONTAINER HAVING A COOLING DEVICE*
 - *RECIPIENT POUR COSMETIQUE MUNI D'UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Ictetec Inc., Jayang-2-dong 686, Kwangjin-ku, Seoul 143-192, KR
(72) SUH, Won Gil, Sungbuk-ku, Seoul 136-150, KR
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A46B 3/00 → (51) A46B 9/04

(51) **A46B 9/04** (11) **1 528 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785055.9 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024876 08.08.2003
(87) WO 2004/014248 2004/08 19.02.2004
(88) 18.03.2004
(30) 09.08.2002 US 402163 P

- (54) • *ZAHNBÜRSTE*
 - *TOOTHBRUSH*
 - *BROSSE A DENTS*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US

STORZ, Joachim, A-5700 Zell am See, AT
LANGGNER, Tanja, London, Greater London N1 1PE, GB
KUCHLER, Thomas, A-5700 Zell am See, AT
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A46B 9/04** (11) **1 528 874 A1***
A46B 3/00 A46D 3/00
(25) En (26) En
(21) 03785058.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024879 08.08.2003
(87) WO 2004/014182 2004/08 19.02.2004

- (30) 09.08.2002 US 402165 P
- (54) • ZAHNBÜRSTSE
• TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US
STORZ, Joachim, A-5700 Zell am See, AT
LANGGNER, Tanja, London, Greater London N1 1PE, GB
KUCHLER, Thomas, A-5700 Zell am See, AT
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A46B 9/04** (11) **1 528 875 A1***
A46B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03785115.1 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024978 08.08.2003
- (87) WO 2004/014183 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 US 402252 P
- (54) • FLEXIBLE ZAHNBÜRSTSE
• FLEXIBLE TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENT SOUPLE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US
STORZ, Joachim, A-5700 Zell am See, AT
LANGGNER, Tanja, London, Greater London N1 1PE, GB
KUCHLER, Thomas, A-5700 Zell am See, AT
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A46B 9/04** (11) **1 528 876 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03785116.9 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024979 08.08.2003
- (87) WO 2004/014249 2004/08 19.02.2004
- (88) 18.03.2004
- (30) 09.08.2002 US 402164 P
20.05.2003 US 442307
- (54) • ZAHNBÜRSTSE
• TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US
STORZ, Joachim, A-5700 Zell am See, AT
LANGGNER, Tanja, London, Greater London N1 1PE, GB
KUCHLER, Thomas, A-5700 Zell am See, AT
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A46D 3/00** → (51) A46B 9/04
-
- (51) **A47B 13/12** (11) **1 528 877 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03793730.7 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008918 12.08.2003
- (87) WO 2004/021831 2004/12 18.03.2004
- (30) 13.08.2002 DE 10237453
- (54) • MÖBELSTÜCK
• PIECE OF FURNITURE
• PIECE DE MOBILIER
- (71) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (72) FISCHER, Matthias, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **A47B 88/20** (11) **1 528 878 A1***
- F25D 23/06 F25D 25/02
- (25) De (26) De
- (21) 03784072.5 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008172 24.07.2003
- (87) WO 2004/014190 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 DE 10236215
- (54) • AUFBEWAHRUNGSANORDNUNG
• STORAGE SYSTEM
• SYSTEME DE CONSERVATION
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
WOLF, Ulrich, 89537 Giengen, DE
-
- A47C 17/80** → (51) A47C 31/02
-
- (51) **A47C 19/02** (11) **1 528 879 A1***
- F16B 12/60
- (25) En (26) En
- (21) 03787888.1 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003548 14.08.2003
- (87) WO 2004/016135 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 GB 0218894
- (54) • ZERLEGBARER DIWANBODEN
• KNOCK DOWN DIVAN BASE
• BASE DE DIVAN DEMONTABLE
- (71) Peter Cook Management Ltd, Carterton Industrial Estate, Carterton, Oxfordshire OX18 3EU, GB
- (72) ROBERTSON, Dale, Swindon SN25 4AH, GB
- (74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
-
- (51) **A47C 31/02** (11) **1 528 880 A1***
- A47C 17/80 B62D 33/06
- (25) De (26) De
- (21) 03793678.8 (22) 02.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/008589 02.08.2003
- (87) WO 2004/021841 2004/12 18.03.2004
- (30) 17.08.2002 DE 10237795
- (54) • LIEGE F R EIN FAHRERHAUS
• SLEEPER BERTH FOR A CAB
• COUCHETTE POUR UNE CABINE DE CHAUFFEUR
-
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HÖRNLE, Frank, 71254 Ditzingen, DE
MATTEDI, Markus, 72141 Walldorfhäslach, DE
WEIDLER, Dietmar, 27432 Bremervörde, DE
ZYGAN, Andreas, 76316 Malsch, DE
- (74) Wagner, Jürgen, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart, DE
-
- (51) **A47J 19/00** (11) **1 528 881 A1***
- B26D 3/26
- (25) De (26) De
- (21) 03790879.5 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008775 07.08.2003
- (87) WO 2004/019738 2004/11 11.03.2004
- (30) 08.08.2002 DE 20212304 U
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERSCHNEIDEN UND PRESSEN VON FRÜCHTEN
• DEVICE AND METHOD FOR SLICING AND PRESSING FRUIT
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANCHER ET PRESSER DES FRUITS
- (71) Siegert, Georg, Ludwig-März-Strasse 19, 82377 Penzberg, DE
Widmayr, Klaus, Ludwig-März-Str. 19, 82377 Penzberg, DE
- (72) Siegert, Georg, 82377 Penzberg, DE
Widmayr, Klaus, 82377 Penzberg, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältinnen Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- A47J 37/04** → (51) A47J 37/12
-
- (51) **A47J 37/06** (11) **1 528 882 A1***
- H05B 6/12 H05B 6/06
- (25) De (26) De
- (21) 03724775.6 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000352 03.06.2003
- (87) WO 2004/016139 2004/09 26.02.2004
- (30) 16.08.2002 CH 141202
- (54) • BRATGERÄT
• ROASTING DEVICE
• APPAREIL DE CUISSON
- (71) Induca A.G., Bahnhofstrasse 25, 9100 Herisau, CH
- (72) FUCHS, Christian, CH-8180 Bülach, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- (51) **A47J 37/08** (11) **1 528 883 A1***
- A23L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03736926.1 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018008 05.06.2003
- (87) WO 2003/103465 2003/51 18.12.2003
- (30) 11.06.2002 US 167335
- (54) • VORRICHTUNG UND METHODE ZUM KOCHEN MIT HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT
• HIGH SPEED COOKING DEVICE AND METHOD

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CUISSON RAPIDE*

(71) Lincoln Foodservice Products, Inc., 1111 North Hadley Road, Fort Wayne Indiana 46804, US

(72) JONES, Douglas, S., New Port Richey, FL 34654, US

DAY, William, Jr., New Port Richey, FL 34655, US
HARTER, David, New Port Richey, FL 34654, US
SANK, Gerald, W., Palm Harbor, FL 34684, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A47J 37/12** (11) **1 528 884 A1***
A47J 37/04

(25) De (26) De

(21) 03783890.1 (22) 28.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000512 28.07.2003

(87) WO 2004/014206 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 CH 138602

(54) • *FRITIERVORRICHTUNG*
• *FRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FRITURE*

(71) Maurer, Ulrich, Alte Winterthurerstrasse 78, 8304 Wallisellen, CH

(72) Maurer, Ulrich, 8304 Wallisellen, CH

(74) Peege, Klaus, Hiebsch & Peege AG Promenadenstrasse 21, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **A47L 9/02** (11) **1 528 885 A1***
A47L 13/40

(25) En (26) En

(21) 03788346.9 (22) 07.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/024736 07.08.2003

(87) WO 2004/016144 2004/09 26.02.2004

(30) 14.08.2002 US 218879

(54) • *EINWEGSTAUBSAMMLER FÜR DEN EINSATZ IN REINIGUNGSMASCHINEN*
• *DISPOSABLE DUST COLLECTORS FOR USE WITH CLEANING MACHINES*
• *COLLECTEURS DE POUSSIERE JETABLES S'UTILISANT AVEC MACHINES DE NETTOYAGE*

(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) MARTIN, Frederick, H., Racine, WI 53406, US
WOSEWICK, Robert, T., Shorewood, WI 53211, US
PORCHIA, Jose, Greenfield, WI 53228, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **A47L 9/14** (11) **1 528 886 A1***
B65D 5/06

(25) En (26) En

(21) 03788365.9 (22) 07.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/024944 07.08.2003

(87) WO 2004/016145 2004/09 26.02.2004

(30) 14.08.2002 US 218798

(54) • *EINWEGSTAUBBEHÄLTNIS*
• *DISPOSABLE DUST RECEPTACLE*
• *RECEPTACLE A POUSSIERE JETABLE*

(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) PORCHIA, Jose, Greenfield, WI 53228, US
MOY, Pamela, T., Lake Forest, IL 60045, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A47L 11/10 → (51) A47L 11/40

A47L 11/24 → (51) A47L 11/40

(51) **A47L 11/40** (11) **1 528 887 A2***
A47L 11/24 A47L 11/10

(25) En (26) En

(21) 03788364.2 (22) 07.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/024941 07.08.2003

(87) WO 2004/016146 2004/09 26.02.2004

(88) 29.04.2004

(30) 14.08.2002 US 218843

(54) • *ROBOTEROBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT NICHT KREISFÖRMIGEM GEHÄUSE*
• *ROBOTIC SURFACE TREATING DEVICE WITH NON-CIRCULAR HOUSING*
• *DISPOSITIF ROBOTIQUE DE TRAITEMENT DE SURFACES AVEC BOITIER NON CIRCULAIRE*

(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) WOSEWICK, Robert, T., Shorewood, WI 53211, US
MARTIN, Frederick, H., Racine, WI 53406, US
PORCHIA, Jose, Greenfield, WI 53228, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A47L 13/40 → (51) A47L 9/02

A61B 5/00 → (51) A61B 5/03

A61B 5/00 → (51) A61B 5/15

(51) **A61B 5/03** (11) **1 528 888 A1***
A61B 5/00 A61B 5/20

(25) NI (26) En

(21) 03764244.4 (22) 10.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000508 10.07.2003

(87) WO 2004/006761 2004/04 22.01.2004

(30) 12.07.2002 NL 1021054

(54) • *UNIVERSELLE MESSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *UNIVERSAL MEASURING DEVICE FOR MEDICAL APPLICATION*
• *DISPOSITIF DE MESURE UNIVERSEL POUR APPLICATIONS MEDICALES*

(71) Fornix Medical Systems Holding B.V., Schoenaker 10e, 6641 SZ Beuningen, NL

(72) DIJKMAN, Gerrit, NL-7524 RJ Enschede, NL

(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 5/145** (11) **1 528 889 A1***
(25) En (26) En

(21) 03788398.0 (22) 12.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025212 12.08.2003

(87) WO 2004/016169 2004/09 26.02.2004

(30) 16.08.2002 US 222618

(54) • *PULSOXIMETER WELCHES ZUSÄTZLICHE PULSSIGNALE VERWENDET*
• *PULSE OXIMETER USING ADDITIONAL PULSATILE SIGNALS*
• *SPHYGMO-OXYMETRE UTILISANT DES SIGNAUX PULSATOIRES SUPPLEMENTAIRES*

(71) Optical Sensors Inc., 7615 Golden Triangle Drive, Suite C, Technology Park Five, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) KIMBALL, Victor, E., Burnsville, MN 55306, US
LAPLANTE, Paulita, Inver Grove Heights, MN 55077, US

(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 528 890 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 03749041.4 (22) 12.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025352 12.08.2003

(87) WO 2004/016171 2004/09 26.02.2004

(30) 14.08.2002 US 219625
14.08.2002 US 219627

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR IN VITRO BESTIMMUNG DER ANALYTKONZENTRATION VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR IN VITRO DETERMINATION OF ANALYTE CONCENTRATIONS WITHIN BODY FLUIDS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION IN VITRO DE CONCENTRATIONS D'ANALYTE DANS DES LIQUIDES ORGANIQUES*

(71) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101, 1105 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US

(72) BRAIG, James, R., Piedmont, CA 94611, US
RULE, Peter, Los Altos, CA 94024, US
HARTSTEIN, Philip, C., Cupertino, CA 95014, US

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

(51) **A61B 5/15** (11) **1 528 891 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 04776356.0 (22) 07.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/018144 07.06.2004

(87) WO 2004/107977 2004/51 16.12.2004

(30) 06.06.2003 US 476733 P
28.08.2003 US 653023
04.06.2004 US 861749

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN UND ZUR ANALYTIENÜBERWACHUNG*
• *SYSTEMS FOR EXTRACTING BODILY FLUID AND MONITORING AN ANALYTE THEREIN*

• SYSTEMES D'EXTRACTION D'UN FLUIDE CORPOREL ET DE SURVEILLANCE D'UN ANALYTE PRESENT DANS LEDIT FLUIDE

(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) RACCHINI, Joel, Edina, MN 55424, US

STOUT, Phil, Roseville, MN 55113, US

HILGERS, Michael, Edward, Lake Elmo, MN 55042, US

RADEMACHER, Thomas, St. Paul, MN 55104, US

MECHELKE, Joel, Stillwater, MN 55082, US

HANSON, Cass, A., St. Paul, MN 55104, US

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

A61B 5/20 → (51) A61B 5/03

A61B 6/03 → (51) G01T 1/29

A61B 6/03 → (51) G06T 11/00

A61B 17/00 → (51) A61F 2/00

(51) **A61B 17/16** (11) **1 528 892 A1***

(25) En (26) En

(21) 03783839.8 (22) 07.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001003 07.08.2003

(87) WO 2004/014241 2004/08 19.02.2004

(30) 08.08.2002 AU 2002950673

08.11.2002 AU 2002953610

(54) • EIN BOHRMEISSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BOHRMEISSELS

• A DRILL BIT AND METHOD FOR PRODUCING A DRILL BIT

• TREPAN ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TREPAN

(71) Ellis, Liam Patrick, 1 Griffiths Street, Fairlight, New South Wales 2094, AU

(72) Ellis, Liam Patrick, Fairlight, New South Wales 2094, AU

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

(51) **A61B 17/22** (11) **1 528 893 A1***

A61M 25/00

(25) En (26) En

(21) 03785225.8 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025220 13.08.2003

(87) WO 2004/014242 2004/08 19.02.2004

(30) 13.08.2002 US 403123 P

(54) • ERCP KATHETER MIT ABNEHMBAREM GRIFF FÜR LITHOTRIPTORKOMPATIBLEN KORB

• ERCP CATHETER WITH A REMOVABLE HANDLE FOR LITHOTRIPTOR COMPATIBLE BASKET

• CATHETER DE CHOLANGIO-PANCREATOGRAPHIE RETROGRADE ENDOSCOPIQUE (ERCP) MUNI D'UNE POIGNEE AMOVIBLE DESTINEE A UNE SONDE PANIER COMPATIBLE AVEC UN LITHOTRITEUR

(71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US

Cook Ireland Ltd, O'Halloran Road, National Technological Park, Limerick, IE

(72) CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27107, US

HOWELL, Douglas, A., Cape Elizabeth, ME 04107, US

FOUSHEE, Jason, D., Winston-Salem, NC 27106, US

HARDIN, David, M., Winston-Salem, NC 27105, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 528 894 A2***

(25) En (26) En

(21) 03721928.4 (22) 29.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/013273 29.04.2003

(87) WO 2003/092468 2003/46 13.11.2003

(88) 09.12.2004

(30) 29.04.2002 US 376136 P

(54) • STRUKTURELLE BIOMATRIX-HALTE- UND FIXIERSYSTEME UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

• BIOMATRIX STRUCTURAL CONTAINMENT AND FIXATION SYSTEMS AND METHODS OF USE THEREOF

• SYSTEMES DE FIXATION ET DE CONFINEMENT STRUCTURELS DE MATRICES BIOLOGIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) Gel-Del Technologies, Inc., 1479 Gortner Avenue, St. Paul, MN 55108, US

(72) MASTERS, David, B., Hastings, MN 55033, US

BERG, Eric, P., Plymouth, MN 55447, US

(74) Boberg, Nils Gunnar Erik, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **A61B 17/72** (11) **1 528 895 A1***

A61F 2/42

(25) En (26) En

(21) 03749001.8 (22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/024185 01.08.2003

(87) WO 2004/014243 2004/08 19.02.2004

(30) 10.08.2002 US 402380 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE REPARATUR VON DEM ZENTRALEN TEIL DES FUSSES MIT EINEM MARKNAGEL

• METHOD AND APPARATUS FOR REPAIRING THE MID-FOOD REGION VIA AN INTERMEDIATE ULLARY NAIL

• PROCEDE ET APPAREIL DE REPARATION DE LA REGION DU MI-PIED PAR LE BIAIS D'UN CLOU CENTROMEDULLAIRE

(71) William, H., Simon, 3104 Yellowfin Court, Virginia Beach, VA 23452, US

(72) William, H., Simon, Virginia Beach, VA 23452, US

(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 528 896 A1***

(25) It (26) En

(21) 03730474.8 (22) 27.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000322 27.05.2003

(87) WO 2003/099152 2003/49 04.12.2003

(30) 28.05.2002 IT CS20020005

07.11.2002 IT CS20020022

(54) • NAVIGATIONSROBOTER FÜR CHIRURGISCHE VERFAHREN

• NAVIGATOR-ROBOT FOR SURGICAL PROCEDURES

• ROBOT NAVIGATEUR POUR INTERVENTIONS CHIRURGICALES

(71) Calabrian High Tech S.r.l., La Trav. Ciro Menotti, 1, 87036 Rende (CS), IT

(72) Guido, Danieli A., 87036 Rende (CS), IT

Gionata, Fragomeni, 87040 Castrolibero (CS), IT

Gianluca, Gatti, 87100 Cosenza, IT

Domenica, Mundo, 87070 Montegiordano (CS), IT

(51) **A61B 19/00** (11) **1 528 897 A2***

(25) En (26) En

(21) 03735208.5 (22) 26.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) BE 2003/000113 26.06.2003

(87) WO 2004/002351 2004/02 08.01.2004

(88) 08.07.2004

(30) 28.06.2002 US 392736 P

28.06.2002 US 392737 P

30.08.2002 US 407459 P

(54) • FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE

• GUIDING MEMBER FOR SURGICAL INSTRUMENTS

• ELEMENT DE GUIDAGE POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX, INSTRUMENTS CHIRURGICAUX, RACCORDEMENT ET UTILISATION

(71) Bogaerts, Georges, Rue des Cabris, 11, 1180 Brussels, BE

Faure, André Scattolin, Chaussée Saint-Pierre, 306/8, 1040 Brussels, BE

(72) Bogaerts, Georges, 1180 Brussels, BE

Faure, André Scattolin, 1040 Brussels, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 528 898 A2***

A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 03788447.5 (22) 14.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025377 14.08.2003

(87) WO 2004/016180 2004/09 26.02.2004

(88) 15.04.2004

(30) 14.08.2002 US 403555 P

24.02.2003 US 449465 P

(54) • MEDIZINISCHES IMPLANTAT

• MEDICAL IMPLANT

• IMPLANT MEDICAL

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB

(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US

INTOCCIA, Alfred, Amherst, NH 03031, US

MCGRATH, Michael, G., Hudson, MA 01749, US

SLANDA, Jozef, Milford, MA 01757, US

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 528 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732857.2 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/002513 20.05.2003
(87) WO 2003/096933 2003/48 27.11.2003
(30) 20.05.2002 US 381939 P
19.05.2002 US 440785
(54) • LARYNGOTRACHEALE VORRICHTUNGEN
UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• LARYNGOTRACHEAL DEVICES AND METH-
ODS OF USE THEREOF
• DISPOSITIFS LARYNGO-TRACHEAUX ET
PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI
(71) Universität de Lausanne, Rue de Bugnon 21, 1005
Lausanne, CH
(72) MONNIER, Philippe, CH-1011 Lausanne, CH
GILLIARD, René, CH-1026 Saint Sulpice, CH
(74) Besse, François, ANDRE ROLAND IPS, 15, Avenue
Tissot, P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 528 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734573.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/018617 11.06.2003
(87) WO 2004/000170 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177816
(54) • STENTSYSTEM
• STENT SYSTEM
• SYSTEME D'EXTENSEUR
(71) Heuser, Richard R., 525 N. 18th Street, Suite 504,
Phoenix, AZ 85006, US
(72) Heuser, Richard R., Phoenix, AZ 85006, US
(74) Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing., Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herronstrasse 44, 80539
München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 528 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788500.1 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/025538 15.08.2003
(87) WO 2004/016199 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 403361 P
15.08.2002 US 641284
(54) • STENT-TRANSPLANTAT MIT LEITSCHIENEN
• STENT-GRAFT WITH RAILS
• ENDOPROTHESE-GREFFON A RAILS
(71) GMP Cardiac Care, Inc., One East Broward
Boulevard, Suite 1701, Fort Lauderdale, FL 33301,
US
(72) SOLOVAY, Kenneth, S., Weston, FL 33331, US
JACOBS, Thomas, P., Fort Lauderdale, FL 33316,
US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **1 528 902 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767735.0 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003276 15.08.2002
(87) WO 2004/016204 2004/09 26.02.2004
(54) • KNEIPROTHESE
• KNEE PROSTHESIS
• PROTHESE DE GENOU
(71) La fondation de soutien de l'hôpital orthopedique;
de la suisse romande, Avenue P. Decker 4, 1005
Lausanne, CH
(72) LEYVRAZ, Pierre-François, CH-1800 Vevey, CH
(74) Micheli & Cie, 122, rue de Genève, CP 61, 1226
Thonex-Genève, CH
-
- A61F 2/42** → (51) A61B 17/72
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 528 903 A2***
(25) De (26) De
(21) 03790690.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/002652 05.08.2003
(87) WO 2004/019833 2004/11 11.03.2004
(88) 17.06.2004
(30) 12.08.2002 DE 20212551 U
(54) • ARMLAGERUNGSSCHIENE FÜR PATIENTEN
MIT ARMLÄHMUNG
• ARM POSITIONING SPLINT FOR PATIENTS
WITH BRACHIAL PARALYSIS
• ATTELLE DE POSITIONNEMENT DE BRAS
POUR PATIENT DONT LE BRAS EST PARA-
LYSE
(71) Lucas, Martin, Kleine Eichen 28, 14532
Kleinmachnow, DE
Lucas, Tatjana, Kleine Eichen 28, 14532
Kleinmachnow, DE
(72) Lucas, Martin, 14532 Kleinmachnow, DE
Lucas, Tatjana, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Henze, Lothar, Dipl.-Ing., Postfach 33 01 30,
14171 Berlin, DE
-
- (51) **A61F 5/455** (11) **1 528 904 A1***
(25) De (26) De
(21) 02752928.8 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CH 2002/000441 13.08.2002
(87) WO 2004/014265 2004/08 19.02.2004
(54) • EINWEG-HILFSMITTEL ZUM URINIEREN
• DISPOSABLE URINARY AID
• DISPOSITIF JETABLE D'AIDE A LA MICTION
(71) Flückiger, Werner, Kreuzbünstenstrasse 713, 5727
Oberkulm, CH
(72) Flückiger, Werner, 5727 Oberkulm, CH
(74) Heubeck, Bernhard, Rebackerweg 13, 8305
Dietlikon, CH
-
- (51) **A61F 7/00** (11) **1 528 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784850.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023865 30.07.2003
(87) WO 2004/014268 2004/08 19.02.2004
-
- (30) 08.08.2002 US 215116
(54) • TEMPERATURKONTROLLSYSTEM FÜR
PATIENTEN
• PATIENT TEMPERATURE CONTROL SYS-
TEM
• SYSTEME DE REGULATION DE LA TEMPE-
RATURE D'UN PATIENT
(71) Medivance Incorporated, 500 South Arthur Avenue,
Suite 100, Louisville, CO 80027, US
(72) CARSON, Gary, A., Golden, CO 80401, US
ELLINGBOE, Bruce, Littleton, CO 80120, US
HOGLUND, Michael, R., Mead, CO 80542, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 528 906 A1***
A61L 15/58
(25) En (26) En
(21) 03724502.4 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/014357 06.05.2003
(87) WO 2004/010915 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 206889
(54) • MITTELS KLEBER VERBUNDENE ABSOR-
BIERENDE KOMPOSITSTRUKTUR
• COMPOSITE ABSORBENT STRUCTURE
ATTACHED WITH ADHESIVE
• STRUCTURE D'ABSORBANT COMPOSITE
FIXEE PAR ADHESIF
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) RANGANATHAN, Sridhar, Suwanee, GA 30024, US
SOERENS, Dave, A., Neenah, WI 54956, US
ADAM, Gabriel, H., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 528 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784804.1 (22) 24.07.2003
(84) DE GB
AL LT LV MK
(86) US 2003/023003 24.07.2003
(87) WO 2004/014277 2004/08 19.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 07.08.2002 US 401805 P
18.11.2002 US 299105
04.06.2003 US 454352
(54) • SYSTEM ZUR SELBSTTÄTIGEN REGELUNG
DES SOLLPOSITIONSPUNKTES UND MIT
EINER BAHNVERARBEITUNG ASSOZIIER-
TES VERFAHREN
• AUTASETPOINT REGISTRATION CONTROL
SYSTEM AND METHOD ASSOCIATED WITH
A WEB CONVERTING MANUFACTURING
PROCESS
• SYSTEME DE CONTROLE D'ENREGISTRE-
MENT DES VALEURS DE CONSIGNE AUTO-
MATIQUES ET PROCEDE ASSOCIE A UN
PROCESSUS DE FABRICATION A TRANS-
FORMATION DE TISSUS
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DOLLEVOET, Tim, G., Kimberly, WI 54136, US
POPP, Robert, L., Hortonville, WI 54944, US
ALLEN, Kyle, S., Neenah, WI 54956, US
CARBONE, Henry, L., II, St. Paul, MN 55108, US
CHAPPLE, Scott, G., Neenah, WI 54956, US
HEIN, John, G., Appleton, WI 54915, US
MORGAN, Archie, Dodds, Neenah, WI 54956, US

QUERESHI, Shawn, A., Neenah, WI 54956, US
TREMBLE, Erica, C., Appleton, WI 54915, US
COLFORD, Colleen, S., Neenah, WI 54956, US
GIMENEZ, Joseph, J., Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 528 908 A2***
A61F 13/496 A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 03788232.1 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016917 29.05.2003
(87) WO 2004/016207 2004/09 26.02.2004
(88) 15.04.2004
(30) 16.08.2002 US 222216
(54) • *ABSORBIERENDES WEGWERFHÖSCHEN MIT WIEDERVERSCHLIESSBAREN SEITENSÄUMEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT PANT HAVING REFASTENABLE SEAMS*
• *CULOTTE ABSORBANTE JETABLE A BORDS JOINTIFS REATTACHABLES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KUEN, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
MORTELL, Heather, Schenck, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/496 → (51) A61F 13/15

A61F 13/56 → (51) A61F 13/15

A61H 1/02 → (51) A63B 21/008

(51) **A61J 3/00** (11) **1 528 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 03746098.7 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/009985 01.04.2003
(87) WO 2003/084305 2003/42 16.10.2003
(30) 01.04.2002 US 369543 P
(54) • *TRIHYDROXY-POLYUNGESÄTTIGTE EICOSANOIDE*
• *TRIHYDROXY POLYUNSATURATED EICOSANOIDS*
• *EICOSANOIDES TRIHYDROXYLES POLYINSATURÉS*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) PETASIS, Nicos, A., Hacienda Heights, CA 91745, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61J 3/07 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 7/16** (11) **1 528 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 03730879.8 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007745 18.06.2003
(87) WO 2003/105794 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 JP 2002177134
(54) • *ANTIBAKTERIELLE DUFT- UND GESCHMACKSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND HALITOSIS VERMINDERNDE DUFT- UND GESCHMACKSTOFFZUSAMMENSETZUNG SOWIE DIESE ENTHALTENDE MUND-PFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIBACTERIAL FLAVOR AND FRAGRANCE COMPOSITION AND HALITOSIS-INHIBITION FLAVOR AND FRAGRANCE COMPOSITION AND ORAL CARE COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITION ANTIBACTERIENNE DE PARFUM ET DE FRAGRANCE ET COMPOSITION INHIBANT L'HALITOSE ET COMPOSITION DE SOINS BUCCAUX LES CONTENANT*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) HANADA, Minoru, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
YANAKA, Fumihito, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
KAWAKAMI, Yukihito, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 7/16** (11) **1 528 911 A1***
A61K 7/28
(25) En (26) En
(21) 03765741.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022530 18.07.2003
(87) WO 2004/009050 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 200939
(54) • *MUNDGERUCH VERBESSERNDER FILM MITTELS ENZYME*
• *ENZYME ENHANCED BREATH FRESHENING FILM*
• *FILM POUR RAFRAICHIR L'HALEINE AMÉLIORÉ PAR UNE ENZYME*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SZELES, Lori, H., Howell, NJ 07731, US
MOHSENI, Sonya, Franklin Park, NJ 08823, US
XU, Guofeng, Princeton, NJ 08542, US
WILLIAMS, Malcolm, Piscataway, NJ 08854, US
VISCIO, David, B., Monmouth Junction, NJ 08852, US
MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08551, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 7/16 → (51) C11B 9/00

A61K 7/28 → (51) A61K 7/16

(51) **A61K 7/32** (11) **1 528 912 A2***
A61K 7/34 A61K 7/36
A61K 7/38 A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 03765160.1 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003094 16.07.2003
(87) WO 2004/009051 2004/05 29.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 18.07.2002 GB 0216632
28.11.2002 GB 0227742
(54) • *PARFÜMZUBEREITUNG*
• *PERFUME COMPOSITIONS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU ASSOCIÉES A DES COMPOSITIONS DE PARFUM*
(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) PERRING, Keith Douglas, Ashford, Kent TN24 8HS, GB
BRADSHAW, David Jonathan, Ashford, Kent, TN24 9RP, GB
BEHAN, John Martin, Boughton Aluph, Kent TN25 4JB, GB
CAWKILL, Paula Maria, Ashford, Kent, TN23 5GG, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61K 7/34 → (51) A61K 7/32

A61K 7/36 → (51) A61K 7/32

A61K 7/38 → (51) A61K 7/32

A61K 7/46 → (51) A61K 7/32

A61K 7/50 → (51) C11D 17/00

(51) **A61K 9/00** (11) **1 528 913 A1***
A61K 9/28 A61K 9/10
A61K 9/48 A61K 31/085
(25) En (26) En
(21) 03762340.2 (22) 28.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021361 28.06.2003
(87) WO 2004/002450 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392775 P
(54) • *ÜBERZUGSSUSPENSIONEN (DIE OSMOPOLYMERE WIE OSMOTISCH WIRKSAME SUBSTANZEN ENTHALTEN) ZUR BILDUNG OSMOTISCH ERWEITERBARER ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DARREICHUNGSFORMEEN ZUR KONTROLLIERTEN WIRKSTOFFFREISETZUNG SOWIE EINE ENTSPRECHENDE METHODE ZUR HERSTELLUNG DIESER OSMOTISCHEN ÜBERZUGS*
• *COATING SUSPENSIONS (COMPRISING OSMOPOLYMERS, OSMAGENTS) FOR FORMING AN EXPANDABLE OSMOTIC COMPOSITION IN CONTROLLED RELEASE DOSAGE FORMS AS WELL AS THE CORRESPONDING METHOD FOR PROVIDING THIS OSMOTIC COATING*
• *SUSPENSIONS DE REVETEMENT (COMPRENANT DES OSMOPOLYMERES, DES OSMO-AGENTS), PERMETTANT DE REALI-*

SER UNE COMPOSITION OSMOTIQUE EXPANSIBLE POUR DES DOSES POSOLOGIQUES A LIBERATION CONTROLEE, ET PROCEDE CORRESPONDANT DE REALISATION DE CE REVETEMENT OSMOTIQUE

(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, M10-3B, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) LI, Shaoling, Sunnyvale, CA 94086, US
DONG, Liang-Chang, Sunnyvale, CA 94086, US
SHIVANAND, Padmaja, Mountain View, CA 94040, US
WONG, Patrick, S.L., Burlingame, CA 94010, US

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

(51) **A61K 9/00** (11) **1 528 914 A1***
A61K 9/19 A61K 47/26

(25) En (26) En

(21) 03787793.3 (22) 12.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009010 12.08.2003

(87) WO 2004/016241 2004/09 26.02.2004

(30) 13.08.2002 GB 0218821

(54) • *ANTIGENE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIGENIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSE ANTIGENIQUE*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) VANDE VELDE, V. GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE

(74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 9/127

A61K 9/10 → (51) A61K 9/00

A61K 9/10 → (51) A61K 31/546

(51) **A61K 9/127** (11) **1 528 915 A2***
A61K 9/00 A61K 39/385
A61K 39/39 C07K 14/595
C07K 7/23

(25) En (26) En

(21) 03748932.5 (22) 03.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021176 03.07.2003

(87) WO 2004/004687 2004/03 15.01.2004

(88) 08.04.2004

(30) 03.07.2002 US 394179 P

(54) • *LIPOSOMALER IMPFSTOFF*
• *LIPOSOMAL VACCINE*
• *VACCIN LIPOSOMAL*

(71) Apton Corporation, World Trade Center-Miami, 80 S.W. Eighth Street, Suite 2160, Miami, Florida 33130-3047, US

YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL

(72) MICHAELI, Dov, Larkspur, CA 94939, US
GRIMES, Stephen, Davis, CA 95616, US
BARENHOLZ, Yechezkel, 93707 Jerusalem, IL
EVEN-CHEN, Simcha, Rehovot 76282, IL

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warrlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 9/19 → (51) A61K 9/00

A61K 9/19 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 9/20** (11) **1 528 916 A1***
A61K 9/48 A61J 3/07

(25) En (26) En

(21) 03740843.2 (22) 24.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003157 24.07.2003

(87) WO 2004/010978 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 GB 0217336
03.02.2003 GB 0302435

(54) • *MULTIKOMPONENT PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORM*
• *MULTICOMPONENT PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM*
• *FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE A MULTICOMPOSANTS*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BONNEY, Stanley George, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

BROWN, Adrian, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

DAVIES, Michael Birsha, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

MARGETSON, Daniel N., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

MATTHEWS, Wayne M., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

MCALLISTER, Stephen Mark, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

RAND, Paul Kenneth, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

WILSON, Alan Anthony, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

(74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/22** (11) **1 528 917 A2***
A61K 9/24 A61K 31/22
A61K 31/53 A61K 31/4439
A61K 31/4025 A61K 31/455
A61K 31/19 A61K 31/155

(25) En (26) En

(21) 03758649.2 (22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) IN 2003/000262 01.08.2003

(87) WO 2004/012700 2004/07 12.02.2004

(88) 01.04.2004

(30) 05.08.2002 IN MU06972002
05.08.2002 IN MU06992002
22.01.2003 IN MU00802003
22.01.2003 IN MU00822003

(54) • *ARZNEIFORM MIT HOHER DOSIS EINES WASSERLÖSLICHEN WIRKSTOFFS IN EINER RETARDFORMULIERUNG UND GERINGER DOSIS EINES ANDEREN WIRKSTOFFS IN EINER SOFORT FREISETZENDEN FORMULIERUNG*

• *DOSAGE FORM COMPRISING HIGH DOSE HIGH SOLUBLE ACTIVE INGREDIENT AS MODIFIED RELEASE AND LOW DOSE ACTIVE INGREDIENT AS IMMEDIATE RELEASE*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN COMPOSE ACTIF HAUTE-MENT SOLUBLE A HAUTE DOSE A LIBERATION MODIFIEE ET UN COMPOSE ACTIF A PETITE DOSE A LIBERATION IMMEDIATE*

(71) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN

(72) VAYA, Navin Torrent Pharmaceuticals Ltd., Dist. Gandhinagar Gujarat, IN

KARAN, Rajesh, Singh Torrent Pharmaceuticals Ltd., Dist. Gandhinagar Gujarat, IN

NADKARNI, Sunil, S. Torrent Pharmaceuticals Ltd., Dist. Gandhinagar Gujarat, IN

GUPTA, Vinod, Kumar, Torrent Pharmaceuticals Ltd., Dist. Gandhinagar, Gujarat, IN

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A61K 9/24 → (51) A61K 9/22

A61K 9/28 → (51) A61K 9/00

A61K 9/48 → (51) A61K 9/00

A61K 9/48 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/70** (11) **1 528 918 A1***
A61K 47/32

(25) De (26) De

(21) 03790867.0 (22) 06.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008709 06.08.2003

(87) WO 2004/019919 2004/11 11.03.2004

(30) 08.08.2002 DE 10236319

(54) • *HAUTFREUNDLICHES WIRKSTOFFPFLASTER AUF DER BASIS VON SBC MIT MINDESTENS EINEM PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFF MIT EINEM GEHALT VON MINDESTENS 34 GEW.-% UND DESSEN HERSTELLUNG*

• *SKIN FRIENDLY ACTIVE INGREDIENT PLASTER BASED ON SBC, CONTAINING AT LEAST 34 WT % OF A PHARMACEUTICAL ACTIVE INGREDIENT AND PRODUCTION THEREOF*

• *TIMBRE DE SUBSTANCES ACTIVES DOUX POUR LA PEAU, A BASE DE SBC, COMPRENANT AU MOINS 34 % EN POIDS D'UNE SUBSTANCE ACTIVE PHARMACEUTIQUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE CE TIMBRE*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) KUMMER, Andreas, 21079 Hamburg, DE
WASNER, Matthias, 21029 Hamburg, DE
WUESTLING, Jens-Uwe, 22589 Hamburg, DE

A61K 31/00 → (51) A61K 38/55

A61K 31/085 → (51) A61K 9/00

A61K 31/122 → (51) C07C 49/835

A61K 31/155 → (51) A61K 9/22

A61K 31/155 → (51) A61K 31/4035

A61K 31/166 → (51) C07C 233/58

A61K 31/19 → (51) A61K 9/22	(51) A61K 31/198 (11) 1 528 921 A2*	(51) A61K 31/4035 (11) 1 528 923 A1*	
(51) A61K 31/195 (11) 1 528 919 A2* A61P 25/02 A61P 25/08 A61P 25/16 A61P 25/18 A61P 25/22 A61P 25/24 A61P 25/28 C07C 227/22	(25) En (26) En (21) 03784335.6 (22) 29.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) IB 2003/003193 29.07.2003 (87) WO 2004/014357 2004/08 19.02.2004 (88) 01.07.2004 (30) 09.08.2002 GB 0218590 (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON ARYLAMINOSÄUREDERIVATEN • THERAPEUTIC USE OF ARYL AMINO ACID DERIVATIVES • UTILISATION THERAPEUTIQUE DE DERI- VES D'ACIDE AMINE D'ARYLE (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB (84) GB (71) Maw, Graham Nigel, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PT (72) MAW, Graham Nigel, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB RAWSON, David James, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB THOMPSON, Lisa Rosemary, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(25) En (26) En (21) 03766916.5 (22) 25.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/023324 25.07.2003 (87) WO 2004/012726 2004/07 12.02.2004 (88) 03.06.2004 (30) 02.08.2002 US 400660 P (54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG UND VOR- BEUGUNG VON MAGEN-DARM-KRANKHEI- TEN • METHODS FOR TREATMENT AND PREVEN- TION OF GASTROINTESTINAL CONDITIONS • PROCÉDES DESTINÉS AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DE TROUBLES GAS- TRO-INTESTINAUX (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US (72) MANNING, Pamela, T. Pfizer Global Research and, Chesterfield, Missouri 63017-1732, US CONNOR, Jane, R. Pfizer Global Research and, Chesterfield, Missouri 63017-1732, US (74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(25) En (26) En (21) 03730076.1 (22) 20.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2003/005279 20.05.2003 (87) WO 2003/101450 2003/50 11.12.2003 (30) 03.06.2002 FR 0206783 (54) • N-((3-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-ISOINDOL-1- YL)ACETYL)GUANIDIN DERIVATE ALS NHE1-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON INFARKTEN UND ANGINA PECTORIS • N-((3-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-ISOINDOL-1- YL)ACETYL)GUANIDINE DERIVATIVES AS NHE1-INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF INFARCTION AND ANGINA PECTORIS • DERIVES DE GUANIDINE N- ((3-OXO-2, 3-DIHYDRO-1H-ISOINDOLE-1-YLE) ACETYLE) COMME INHIBITEURS DE NHE-1 POUR TRAITER L'INFARCTUS ET L'ANGINE PECTORALE (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE HOFMEISTER, Armin, 55276 Oppenheim, DE CARRY, Jean-Christophe, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR MIGNANI, Serge, F-92290 Chateauf-Malabry, FR BIGOT, Antony Centre de recherche de Paris, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR RONAN, Baptiste, F-92140 Clamart, FR
A61K 31/198 → (51) A61K 9/22	A61K 31/198 → (51) C07C 229/22	A61K 31/41 → (51) A61K 31/198	
(51) A61K 31/198 (11) 1 528 920 A1* A61P 33/00 (25) En (26) En (21) 02758830.0 (22) 12.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (86) JP 2002/008209 12.08.2002 (87) WO 2004/016261 2004/09 26.02.2004 (54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES ABNOR- MALEN PRIONPROTEINS MIT LEUCINE, ISOLEUCINE ODER VALINE • METHOD FOR SUPPRESSING PROLIFERA- TION OF ABNORMAL PRION PROTEIN WITH LEUCINE, ISOLEUCINE OR VALINE • METHODE PERMETTANT DE STOPPER LA PROLIFERATION DU PRION ANORMAL FAI- SANT INTERVENIR DE LA LEUCINE, DE L'ISOLEUCINE OU DE LA VALINE (71) Murayama, Yuuichi, 6-13-205, Matsushiro 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP Moriyama, Masami, 13-20-311, Bessho 1-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0064, JP (72) Murayama, Yuuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP Moriyama, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0064, JP (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas- Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(51) A61K 31/21 (11) 1 528 922 A1* (25) De (26) De (21) 03787778.4 (22) 12.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2003/008957 12.08.2003 (87) WO 2004/016263 2004/09 26.02.2004 (30) 13.08.2002 DE 10237146 (54) • VERWENDUNG VON TREOSULFAN UND DERIVATEN DAVON ZUR BEHANDLUNG DER MULTIPLN SKLEROSE • USE OF TREOSULFAN AND DERIVATIVES THEREOF FOR TREATING MULTIPLE SCLE- ROSIS • UTILISATION DE TREOSULFAN ET DE SES DERIVES POUR TRAITER LA SCLEROSE EN PLAQUES (71) Medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH, Fehlandtstrasse 3, D-20354 Hamburg, DE (72) SASS, Gretel, 22083 Hamburg, DE (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	A61K 31/4184 → (51) C07D 235/14 A61K 31/428 → (51) C07D 277/68 A61K 31/4439 → (51) A61K 9/22 A61K 31/444 → (51) C07D 401/14 A61K 31/455 → (51) A61K 9/22	
(51) A61K 31/198 (11) 1 528 924 A1* C07D 215/38 C07D 409/12 C07D 401/12 C07D 407/12 A61K 31/4709 A61P 3/04 (25) En (26) En (21) 03740771.5 (22) 04.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) GB 2003/002884 04.07.2003 (87) WO 2004/004726 2004/03 15.01.2004 (30) 08.07.2002 SE 0202134 (54) • MCH1R ANTAGONISTEN • MCH1R ANTAGONISTS • ANTAGONISTES DU MCH1R (71) Astrazeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI (72) RAY, Asim, Kumar, S-431 83 Mölndal, SE EVERTSSON, Emma, Margareta, S-431 83 Mölndal, SE LINUSSON JONSSON, Anna Stina Maria, S-431 83 Mölndal, SE SANDBERG, Pernilla, Marie, S-431 83 Mölndal, SE INGHARDT, Tord, S-431 83 Mölndal, SE	A61K 31/22 → (51) A61K 9/22 A61K 31/245 → (51) C07D 401/12 A61K 31/27 → (51) C12Q 1/68 A61K 31/36 → (51) C07D 317/60 A61K 31/40 → (51) C07D 401/12 A61K 31/4025 → (51) A61K 9/22		

SVENSSON HENRIKSSON, Anette, Marie, S-431 83 Möndal, SE BRICKMANN, Kay, S-431 83 Möndal, SE	(51) A61K 31/55 (11) 1 528 927 A1* A61P 27/16 (25) En (26) En (21) 03747877.3 (22) 05.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
A61K 31/4709 → (51) A61K 31/47		A61K 38/04 → (51) C07K 5/10
A61K 31/496 → (51) C07D 403/06		(51) A61K 38/12 (11) 1 528 929 A1* A61P 31/12 C07K 7/06 (25) En (26) En (21) 03761539.0 (22) 27.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A61K 31/497 → (51) C07D 401/14		AL LT LV MK (86) EP 2003/008669 05.08.2003 (87) WO 2004/014391 2004/08 19.02.2004 (30) 06.08.2002 GB 0218243 06.08.2002 GB 0218244
A61K 31/505 → (51) C07C 255/42		(54) • VERWENDUNG VON CARBOXAMIDEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON TINNITUS • USE OF CARBOXAMIDES FOR THE TREATMENT OF TINNITUS • UTILISATION DE CARBOXAMIDES POUR LE TRAITEMENT DES ACOUPHENES
(51) A61K 31/517 (11) 1 528 925 A1* C07D 405/12 C07D 405/14 (25) En (26) En (21) 03740769.9 (22) 04.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT (84) AT (72) SCHMUTZ, Markus, CH-4124 Schoenenbuch, CH (74) Ott, Johann, et al, Corporate Intellectual Property, Novartis AG, 4002 Basel, CH	AL LT LV MK (86) EP 2003/006817 27.06.2003 (87) WO 2004/002510 2004/02 08.01.2004 (30) 28.06.2002 EP 02077567 20.12.2002 EP 02080663
AL LT LV MK (86) GB 2003/002874 04.07.2003 (87) WO 2004/004732 2004/03 15.01.2004 (30) 09.07.2002 GB 0215825 05.06.2003 GB 0312897		(54) • NEUARTIGE VERWENDUNG VON LIPOPEPTIDHALTIGEN ZUBEREITUNGEN • NOVEL USE OF LIPOPEPTIDE PREPARATIONS • NOUVEL EMPLOI DE PREPARATIONS DE LIPOPEPTIDES
(54) • CHINAZOLINE DERIVATIVE UND IHRE ANWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG • QUINAZOLINE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER • DERIVES DE QUINAZOLINE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER		(71) Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, Passage des Déportés 2, 5030 Gembloux, BE University of Liege, Interface Entreprises-Université, Quai Van Beneden, 25, 4020 Liège, BE
(71) Astrazeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI	A61K 31/55 → (51) A61K 31/198	(72) DELEU, Magali, B-5140 Sombrefe, BE BRASSEUR, Robert, B-5351 Haillot, BE PAQUOT, Michel, B-5310 Noville-sur-Mehaigne, BE LEGROS, Hervé, B-5030 Gembloux, BE DUFOUR, Samuel, B-5030 Gembloux, BE JACQUES, Philippe, B-4000 Liège, BE DESTAIN, Jacqueline, B-1450 Chastre, BE THONART, Philippe, B-5081 Saint Denis, BE BRANS, Alain, B-4052 Beaufays, BE JORIS, Bernard, B-4900 Spa, BE FRERE, Jean-Marie, B-4550 Nandrin, BE
(72) HENNEQUIN, Laurent, Francois, Andre, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB FOOTE, Kevin, Michael, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB GIBSON, Keith, Hopkinson, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	A61K 31/7048 → (51) C07H 17/08	(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
A61K 31/52 → (51) C07D 473/40	A61K 31/7052 → (51) C07H 15/16	
A61K 31/53 → (51) A61K 9/22	A61K 31/7088 → (51) C07K 14/705	
(51) A61K 31/546 (11) 1 528 926 A1* A61K 9/10 A61K 47/44 A61K 47/24 A61K 47/10 A61K 47/32 (25) En (26) En (21) 02762626.6 (22) 07.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	A61K 35/30 → (51) C07K 14/00	
AL LT LV MK RO SI (86) IB 2002/003165 07.08.2002 (87) WO 2004/014390 2004/08 19.02.2004 (54) • NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON CEFTIOFUR • NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF CEFTIOFUR • NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE CEFTIOFUR	A61K 35/76 → (51) C12N 15/86	
(71) Orchid Health Care, 1, 6th Floor, Crow Court, 34 Cathedral Road, 600 086 Chennai, IN Ancare New Zealand Ltd., 17, Shea Terrace, Takapura, Auckland, NZ	A61K 38/00 → (51) C07H 21/04	
(72) JINDAL, Kour Chand, Indira Nagar, 600 020 Chennai, IN RAZZAK, Majid, Albany, Auckland, NZ SEN, Nilendu, Thiruvannamiyur, 600 041 Chennai, IN	A61K 38/01 → (51) C12P 21/06	
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	(51) A61K 38/02 (11) 1 528 928 A2* A61P 35/00 (25) En (26) En (21) 03717515.5 (22) 28.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
A61K 31/546 → (51) C07D 501/00	AL LT LV MK (86) IL 2003/000340 28.04.2003 (87) WO 2003/092719 2003/46 13.11.2003 (88) 18.03.2004 (30) 29.04.2002 IL 14940402	
	(54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEEINFLUSSUNG DER PHOSPHORYLIERUNG DES BETA-CATENINS • METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING BETA-CATENIN PHOSPHORYLATION • PROCEDE ET COMPOSITION POUR MODULER LA PHOSPHORYLATION DE LA BETA-CATENINE	
	(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL	
	(72) BEN-NERIAH, Yinon, 90805 Mevasseret Zion, IL ALKALAY, Irit, 93848 Jerusalem, IL AMIT, Sharon, 84965 Omer, IL BIRMAN, Yaara, 23040 Migdal HaEmek, IL HATZUBAI, Ada, 90870, IL	
		(51) A61K 38/17 → (51) C07K 14/705
		A61K 38/17 → (51) C12N 15/62
		A61K 38/19 → (51) C12N 15/62
		(51) A61K 38/36 (11) 1 528 930 A1* (25) De (26) De (21) 03770983.9 (22) 21.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		AL LT LV MK (86) AT 2003/000204 21.07.2003 (87) WO 2004/011023 2004/06 05.02.2004 (30) 23.07.2002 AT 11132002
		(54) • THROMBINGENERIERFÄHIGE UND THROMBINHALTIGE PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFZUBEREITUNGEN UND ARZNEIMITTEL • PHARMACEUTICALLY ACTIVE SUBSTANCE PREPARATIONS AND DRUGS THAT ARE CAPABLE OF GENERATING THROMBIN AND/OR THAT CONTAIN THROMBIN • PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DE SUBSTANCES ACTIVES A CAPACITE DE PRODUCTION DE THROMBINE ET CONTENANT DE LA THROMBINE ET MEDICAMENTS
		(71) Bio-Products & Bio-Engineering Aktiengesellschaft, Schottenring 10, 1010 Wien, AT (72) EIBL, Johann, A-1180 Wien, AT

(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

A61K 38/38 → (51) C12N 15/62

(51) **A61K 38/55** (11) **1 528 931 A1***
A61P 3/06 A61P 3/10
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 02767358.1 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/008931 09.08.2002
(87) WO 2004/017989 2004/10 04.03.2004

(54) • *VERBESSERUNG DER AKTIVITÄT DER INSELZELLEN BEI DIABETES MELLITUS UND DESSEN PRÄVENTION*
• *METHODS FOR IMPROVING ISLET SIGNALING IN DIABETES MELLITUS AND FOR ITS PREVENTION*
• *PROCEDES POUR AMELIORER LA SIGNALISATION DES ILOTS DANS LE CAS DU DIABETE SUCRE ET PROCEDES POUR PREVENIR CE DERNIER*

(71) Prosidion Ltd., Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
(72) DEMUTH, Hans-Ulrich, 06114 Halle/Saale, DE
GLUND, Konrad, 06120 Halle/Saale, DE
POSPISILIK, Andrew J., British Columbia V7W 3G1, CA
KÜHN-WACHE, Kerstin, 06108 Halle/Saale, DE
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 528 932 A2***
A61K 39/015 C12N 15/63
C12N 1/10 G01N 33/53
C07H 21/02 A01N 43/04
(25) En (26) En
(21) 02786833.0 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) US 2002/038360 27.11.2002
(87) WO 2003/048320 2003/24 12.06.2003
(88) 17.03.2005
(30) 30.11.2001 US 6780
28.02.2002 US 86935

(54) • *NEUES MOTORPROTEIN AUS P. FALCIPARUM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *NOVEL MOTOR PROTEIN OF P. FALCIPARUM AND METHODS FOR ITS USE*
• *NOUVELLE PROTEINE MOTEUR DE P. FALCIPARUM ET METHODES D'UTILISATION DE CETTE DERNIERE*

(71) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SAKOWICZ, Roman, Foster City, CA 94404, US
BERAUD, Christophe, Palm Springs, CA 92262, US
GUO, Jun, Fremont, CA 94539, US
FREEDMAN, Richard, San Mateo, CA 94404, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 39/00 → (51) A61K 39/395

A61K 39/00 → (51) C07H 21/04

A61K 39/00 → (51) C07K 14/47

A61K 39/015 → (51) A61K 39/00

A61K 39/275 → (51) C12N 15/86

A61K 39/385 → (51) A61K 9/127

A61K 39/385 → (51) C07K 19/00

A61K 39/39 → (51) A61K 9/127

A61K 39/39 → (51) C07K 19/00

(51) **A61K 39/395** (11) **1 528 933 A2***
A61K 9/19 A61K 47/26
(25) En (26) En
(21) 03748439.1 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004502 15.08.2003
(87) WO 2004/016286 2004/09 26.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 16.08.2002 US 222140
(54) • *PHARMEZEUTISCHE ANTI-TNF-ALPHA ANTIKÖRPER FORMULIERUNG*
• *PHARMACEUTICAL ANTI-TNF-ALPHA ANTI-BODY FORMULATION*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE D'ANTICORPS ANTI-TNF-ALPHA*

(71) Abbott Biotechnology Ltd., Clarendon House, 2 Church Street, HM 11 Hamilton, BM
(72) KRAUSE, Hans-Juergen, 67551 Worms, DE
BAUST, Lisa, 68167 Mannheim, DE
DICKES, Michael, 67127 Rodersheim-Gronau, DE
(74) Reitsstötter - Kinzbach & Partner (GbR), Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 528 934 A1***
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 03783820.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2003/000219 31.07.2003
(87) WO 2004/014421 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 AT 12172002
(54) • *VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN EIN TUMOR-ASSOZIIERTES ANTI-GEN*
• *USE OF ANTIBODIES AGAINST A TUMOR-ASSOCIATED ANTIGEN*
• *UTILISATION D'ANTICORPS AGISSANT A L'ENCONTRE D'UN ANTIGENE TUMORAL*

(71) Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG, Brunner Strasse 69, Objekt 3, 1230 Wien, AT
(72) LOIBNER, Hans, A-1238 Wien, AT
HIMMLER, Gottfried, A-1180 Wien, AT
SAMONIGG, Hellmut, A-8043 Graz, AT
STERMETZ, Eugen, A-1010 Wien, AT
HAUER, Andreas, A-1160 Wien, AT
REDL, Gerda, A-2301 Rutzendorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 39/395** (11) **1 528 935 A1***
A61K 39/40 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 03784298.6 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003529 13.08.2003
(87) WO 2004/014423 2004/08 19.02.2004

(30) 13.08.2002 GB 0218951
24.03.2003 GB 0306783

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER BAKTERIELLEN INFEKTIONSKRANKHEIT MITTELS ANTIKÖRPERN GEGEN LAKTONE ODER GEGEN VON LAKTONEN ABGELEITETEN SIGNALMOLEKÜLEN*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF AN INFECTIOUS BACTERIAL DISEASE WITH AN ANTI-LACTONE OR LACTONE DERIVED SIGNAL MOLECULES ANTIBODY*
• *METHODES POUR TRAITER UNE MALADIE INFECTIEUSE D'ORIGINE BACTERIENNE AU MOYEN D'UN ANTICORPS DE MOLECULES SIGNAL DERIVE D'UNE ANTI-LACTONE OU D'UNE LACTONE*

(71) Haptogen Ltd, Polwarth Building, Foresterhill, Aberdeen AB25 2ZD, GB
(72) CHARLTON, Keith Alan, Haptogen Ltd, Aberdeen AB25 2ZD, GB
PORTER, Andrew Justin Radcliffe, Haptogen Ltd, Aberdeen AB25 2ZD, GB
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 528 936 A1***
A61K 39/00 G01N 33/53
A61P 35/00
// (C07K16/30, 14:705)

(25) En (26) En
(21) 03787765.1 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008933 12.08.2003
(87) WO 2004/016285 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 AT 12162002
(54) • *KOMBINATION VON TUMOR-ASSOZIIERTEN OBERFLÄCHENANTIGENEN MIT TUMOR-ASSOZIIERTEN ZUCKERSTOFFEN FÜR DIE BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS*
• *COMBINATION OF TUMOR-ASSOCIATED SURFACE PROTEIN ANTIGENS AND TUMOR-ASSOCIATED SUGARS IN THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF CANCER*
• *COMBINAISON D'ANTIGENES D'UNE PROTEINE DE SURFACE ASSOCIES A UNE TUMEUR ET DE SUCRES ASSOCIES A UNE TUMEUR DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER*

(71) Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG, Brunner Strasse 69, Objekt 3, 1230 Wien, AT
(72) LOIBNER, Hans, A-1238 Vienna, AT
HIMMLER, Gottfried, A-1180 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 39/395 → (51) C07K 14/705

A61K 39/395 → (51) C07K 16/18

A61K 39/40 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 47/00** (11) **1 528 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 02807914.3 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/017765 05.06.2002
(87) WO 2004/030608 2004/16 15.04.2004
(88) 10.03.2005

(30) 05.06.2001 US 296048 P
05.06.2002 US

(54) • NANOEMULSIONSVAKZINE
• NANOEMULSION VACCINES
• VACCINS SOUS FORME DE NANOEMULSION

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,
3003 South State Street, Ann Arbor, MI
48109-1280, US

(72) BAKER, James, R., Ann Arbor, MI 48103, US
HAMOUDA, Tarek, Milan, MI 48160, US

(74) Steinecke, Peter, Dr., Müller Fottner Steinecke,
P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

A61K 47/10 → (51) A61K 31/546

A61K 47/24 → (51) A61K 31/546

A61K 47/26 → (51) A61K 9/00

A61K 47/26 → (51) A61K 39/395

A61K 47/32 → (51) A61K 9/70

A61K 47/32 → (51) A61K 31/546

A61K 47/44 → (51) A61K 31/546

A61K 48/00 → (51) C07K 19/00

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

A61K 48/00 → (51) C12N 15/62

A61L 15/58 → (51) A61F 13/15

(51) **A61L 27/26** (11) **1 528 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785276.1 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025417 12.08.2003
(87) WO 2004/014452 2004/08 19.02.2004
(88) 26.08.2004
(30) 12.08.2002 US 402998 P

(54) • SYNTHESE EINES KNOCHEN-POLYMER-KOMPOSITMATERIALS
• SYNTHESIS OF A BONE-POLYMER COMPOSITE MATERIAL
• SYNTHÈSE D'UN MATERIAU COMPOSITE OS-POLYMERE

(71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ
07724, US

(72) SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07751, US
WINTERBOTTOM, John, M., Jackson, NJ 08527, US
BOYCE, Todd, M., Aberdeen, NJ 07747, US
KNAACK, David, Summit, NJ 07901, US

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

(51) **A61M 1/00** (11) **1 528 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 02770447.7 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/027683 29.08.2002
(87) WO 2004/012786 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211143

(54) • BEHANDLUNGSSACK FÜR KOMPONENTENTRENNSYSTEM UND VERFAHREN ZUR

ENTFERNUNG DER ABGETRENNTEN KOMPONENTEN

• PROCESSING BAG FOR COMPONENT SEPARATOR SYSTEM AND METHOD OF REMOVING SEPARATED COMPONENTS
• POCHE DE TRAITEMENT POUR SYSTEME DE SEPARATION DE COMPOSANTS ET PROCEDE POUR EXTRAIRE DES COMPOSANTS SEPARÉS

(71) Zymequest, Inc., 100 Cummings Center, Beverly,
MA 01915, US

(72) ROSIELLO, Keith, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris
Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The
Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **A61M 5/14** (11) **1 528 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 03815904.2 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025774 15.08.2003
(87) WO 2004/071487 2004/35 26.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 16.08.2002 US 404196 P
18.04.2003 US 463865 P

(54) • VORRICHTUNG MIT KONTROLLIERTER ABGABE UND VERFAHREN
• CONTROLLED RELEASE DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF A LIBERATION CONTROLEE ET PROCEDE

(71) Microchips, Inc., 6-B Preston Court, Bedford, MA
01730, US

(72) UHLAND, Scott, A., Roslindale, MA 02131, US
POLITO, Benjamin, F., Cambridge, MA 02139, US
MALONEY, John, M., Cambridge, MA 02141, US
SHEPPARD, Norman, F., Jr., Bedford, MA 01730, US
HERMAN, Stephen, J., Andover, MA 01810, US
YOMTOV, Barry, M., Marblehead, MA 01945-2044, US

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **1 528 941 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03739942.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000505 25.07.2003
(87) WO 2004/016304 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 EP 02405693

(54) • PROGRAMMIERGERÄT FÜR EINE MEDICAMENT INJEKTIONSPUMPE
• DEVICE FOR PROGRAMMING A PUMP USED TO INJECT MEDICAMENTS
• DISPOSITIF DE PROGRAMMATION D'UNE POMPE POUR L'INJECTION DE MEDICAMENTS

(71) Precimedix S.A., Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel,
CH

(72) MÖRI, Peter, CH-3272 Walperswil, CH
WÜTHRICH, Heinz, CH-3048 Worblaufen, CH
STULZ, Beat, CH-1700 Fribourg, CH
CLEMENT, Claude, CH-1333 Lussy-sur-Morges, CH

(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel
Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **A61M 5/20** (11) **1 528 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761314.8 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019988 24.06.2003
(87) WO 2004/000395 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 391322 P

(54) • WIEDERVERWENDBARER, FEDERGETRIEBENER AUTOINJEKTOR MIT TREIBFEDER AUS FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG
• REUSABLE, SPRING DRIVEN AUTOINJECTOR WITH SHAPE MEMORY ALLOY DRIVE SPRING
• INJECTEUR AUTOMATIQUE ENTRAINE PAR RESSORT, REUTILISABLE, A RESSORT D'ENTRAINEMENT EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME

(71) Alza Corporation, One Johnson & Johnson Plaza,
WH 3221, New Brunswick, NJ 08933, US

(72) GILBERT, Scott, Menlo Park, CA 94025, US
DE LA SERNA, Pedro, San Jose, CA 95128, US

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

(51) **A61M 5/32** (11) **1 528 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788330.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024510 05.08.2003
(87) WO 2004/016302 2004/09 26.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 15.08.2002 US 403775 P
29.04.2003 US 466364 P

(54) • SICHERHEITSVERSIEGELUNGSSYSTEM FÜR SPRITZEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• A SAFETY SYRINGE SEALING SYSTEM AND METHOD OF USE
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR SERINGUE DE SURETE ET PROCEDE

(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O.
Box 5840, St. Louis, MO 63134, US

(72) BESING, Quent, D., Eureka, MO 63025, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmiels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **1 528 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787902.0 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003577 14.08.2003
(87) WO 2004/016308 2004/09 26.02.2004
(88) 15.04.2004
(30) 14.08.2002 GB 0218868

(54) • VERBESSERTE ATEMWEGEVORRICHTUNG
• IMPROVED AIRWAY DEVICE
• DISPOSITIF POUR VOIES AERIENNES AMELIORE

(71) Nasir, Muhammed Aslam, 36 High Street,
Laegrave, Luton, Bedfordshire LU4 9LF, GB

(72) Nasir, Muhammed Aslam, Luton, Bedfordshire LU4
9LF, GB

(74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

A61M 25/00 → (51) A61B 17/22

(51) **A61M 25/02** (11) **1 528 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788538.1 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025622 15.08.2003
(87) WO 2004/016309 2004/09 26.02.2004
(88) 15.04.2004

(30) 15.08.2002 US 404354 P
16.09.2002 US 411127 P
30.09.2002 US 414999 P
11.10.2002 US 418389 P
11.03.2003 US 454430 P

(54) • *KATHETERFIXIERVORRICHTUNG*
• *CATHETER SECUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE CATHETER*
(71) Venetec International, Inc., 12555 High Bluff Drive,
Suite 170, San Diego, CA 92130, US
(72) BIERMAN, Steven, F., Del Mar, CA 92014, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 528 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 03718317.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/011069 10.04.2003
(87) WO 2003/089045 2003/44 30.10.2003
(88) 10.02.2005
(30) 11.04.2002 US 371995 P

(54) • *ISOLATION DER LEITER EINER IMPLAN-*
TIERBAREN MEDIZINISCHEN ELEKTRO-
DENLEITUNG
• *IMPLANTABLE MEDICAL LEAD CONDUCTOR*
INSULATION
• *ISOLATION DE CONDUCTEUR DE DISPOS-*
ITIF MEDICAL IMPLANTABLE

(71) Medtronic, Inc., MS LC340, 710 Medtronic
Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HONECK, Jordon, D., Maple Grove, MN 55347, US
RIES, Richard, D., Stillwater, MN 55082, US
EBERT, Michael, J., Fridley, MN 55421, US
SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US
MEREGOTTE, Pedro, A., Vadnais Heights, MN
55127, US

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

A61P 1/04 → (51) A61K 31/198

A61P 3/00 → (51) C07K 14/705

A61P 3/04 → (51) A61K 31/47

A61P 3/06 → (51) A61K 38/55

A61P 3/10 → (51) A61K 38/55

A61P 7/02 → (51) C07D 235/14

A61P 7/02 → (51) C07D 401/12

A61P 9/00 → (51) C07C 233/58

A61P 9/12 → (51) C12P 21/06

A61P 11/06 → (51) C07D 317/60

A61P 13/12 → (51) C07K 14/705

A61P 19/00 → (51) C07K 14/705

A61P 25/00 → (51) A61K 31/47

A61P 25/00 → (51) C07D 401/14

A61P 25/02 → (51) A61K 31/195

A61P 25/08 → (51) A61K 31/195

A61P 25/16 → (51) A61K 31/195

A61P 25/18 → (51) A61K 31/195

A61P 25/22 → (51) A61K 31/195

A61P 25/24 → (51) A61K 31/195

A61P 25/28 → (51) A61K 31/195

A61P 25/28 → (51) C07D 473/40

A61P 27/02 → (51) C07K 14/705

A61P 27/16 → (51) A61K 31/55

A61P 29/00 → (51) C07D 277/68

A61P 29/00 → (51) C07D 473/40

A61P 29/00 → (51) C07H 17/08

A61P 31/00 → (51) C07D 403/06

A61P 31/04 → (51) A61K 39/395

A61P 31/04 → (51) C07C 49/835

A61P 31/04 → (51) C07D 401/12

A61P 31/04 → (51) C07D 501/00

A61P 31/04 → (51) C07H 15/16

A61P 31/12 → (51) A61K 38/12

A61P 33/00 → (51) A61K 31/198

A61P 35/00 → (51) A61K 38/02

A61P 35/00 → (51) A61K 39/395

A61P 35/00 → (51) C07D 403/06

A61P 37/00 → (51) C07D 473/40

(51) **A62B 21/00** (11) **1 528 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 02722572.1 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 2002/001224 18.04.2002
(87) WO 2003/086544 2003/43 23.10.2003
(54) • *ENTWURF EINES CHEMISCHEN BETTES*
• *CHEMICAL BED DESIGN*
• *DISPOSITIF A LIT CHIMIQUE*

(71) AFRICAN OXYGEN LIMITED, Afrox House, 23
Webber Street, Selby, Johannesburg, 2001
Gauteng Province, ZA

(72) WIID, Christoffel Francois, Pretoria, 0044 Gauteng,
ZA

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

(51) **A62C 4/02** (11) **1 528 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738801.2 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) DE 2004/001355 26.06.2004
(87) WO 2005/014112 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 DE 10336530

(54) • *FLAMMENDURCHSCHLAGSICHERUNG*
• *FLAME ARRESTER*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LE*
RETOUR DE FLAMME
(71) Leinemann GmbH & Co., Industriestrasse 11,
38110 Braunschweig, DE
(72) LEINEMANN, Christoph, 38108 Braunschweig, DE
HEIDERMANN, Thomas, 38530 Didderse, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS
& PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **A63B 21/008** (11) **1 528 949 A1***
A63B 22/08 **A61H 1/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758225.1 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002503 11.08.2003
(87) WO 2004/016322 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 FR 0210355

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG*
VON KÖRPERÜBUNGEN
• *DEVICE FOR PHYSICAL EXERCISES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER*
DES EXERCICES PHYSIQUES

(71) Holiste Laboratoires et Développement, Le Port,
71110 Artaix-Marcigny, FR
(72) DELANEF, Marie-Laure, F-71110 Artaix, FR
FRELAT, Jean, F-93320 Les Pavillons sous Bois,
FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot,
91290 La Norville, FR

A63B 21/078 → (51) A63B 23/04

A63B 22/08 → (51) A63B 21/008

(51) **A63B 23/04** (11) **1 528 950 A1***
A63B 21/078
(25) En (26) En
(21) 03787914.5 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003607 18.08.2003
(87) WO 2004/016325 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 GB 0219084

(54) • *ÜBUNGSGERÄT*
• *EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXERCICE*
(71) Progressive Sports Technologies Ltd., Intellectual
Property Office Rutland Hall Loughborough
University, Loughborough Leicestershire LE11 3TU,
GB
(72) WEIR, Ross John, Norwich NR6 7AT, GB
CAINE, Michael Peter, Kenilworth, Warwickshire
CV3 1NE, GB
(74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson & Co.,
34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1
1ST, GB

(51) **A63C 5/12** (11) **1 528 951 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03750272.1 (22) 09.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DE 2003/002691 09.08.2003
 (87) WO 2004/020054 2004/11 11.03.2004
 (30) 13.08.2002 DE 10236959
 (54) • MEHRSCICHTFOLIE F R DEN BAU VON
 SKIERN
 • MULTILAYER FILM FOR CONSTRUCTING
 SKIS
 • PELLICULE MULTICOUCHE DESTINEE A LA
 FABRICATION DE SKIS
 (71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher
 Strasse 482, 90763 Fürth, DE
 Exel GmbH, Meisenstrasse 3, 83101 Rohrdorf, DE
 (72) ROTT, Stefan, 91781 Weissenburg, DE
 HIRSCHFELDER, Andreas, 90766 Fürth, DE
 LOIDL, Adalbert, 83349 Palling, DE
 (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box
 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 528 952 A1***
 G11B 27/034 G06F 19/00
 G06F 161/00
 (25) En (26) En
 (21) 03763515.8 (22) 15.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) AU 2003/000911 15.07.2003
 (87) WO 2004/007042 2004/04 22.01.2004
 (30) 15.07.2002 AU 2002950161
 30.05.2003 US 452781
 (54) • DVD VERBESSERUNGEN
 • DVD IMPROVEMENTS
 • AMELIORATIONS APORTEES EN MATIERE
 DE DVD
 (71) Imagination Holdings PTY Ltd, 64 North Terrace,
 Kent Town, South Australia 5067, AU
 (72) YEEND, Shane, Grange, S.A. 5067, AU
 PIKE, Shane, Donald, Santa Monica, CA 90401, US
 (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House,
 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A63H 30/04 → (51) G08C 19/28

(51) **B01D 3/38** (11) **1 528 953 A2***
 C02F 1/58
 (25) En (26) En
 (21) 03740122.1 (22) 01.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DK 2003/000520 01.08.2003
 (87) WO 2004/012840 2004/07 12.02.2004
 (88) 18.03.2004
 (30) 01.08.2002 DK 200201172
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 STRIPPEN VON AMMONIAK AUS FLÜSSIG-
 KEITEN
 • METHOD AND DEVICE FOR STRIPPING
 AMMONIA FROM LIQUIDS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
 EXTRAIRE DE L'AMMONIAC A PARTIR DE
 LIQUIDES
 (71) Green Farm Energy A/S, Engelsholmvej 26, 8900
 Randers, DK
 (72) BONDE, Torben, A., DK-8250 Egaa, DK

(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark
 Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264
 Copenhagen K, DK

B01D 7/00 → (51) C23C 16/448

(51) **B01D 19/04** (11) **1 528 954 A1***
 C11D 3/00 C11D 3/37
 C11D 3/20 C11D 3/18
 (25) En (26) En
 (21) 03792373.7 (22) 01.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/009160 01.08.2003
 (87) WO 2004/018074 2004/10 04.03.2004
 (30) 16.08.2002 GB 0219073
 (54) • SCHAUMREGULATORZUSAMMENSETZUN-
 GEN AUF SILIKONBASIS
 • SILICONE FOAM CONTROL COMPOSI-
 TIONS
 • COMPOSITIONS ANTI-MOUSSE DE SILI-
 CONE
 (71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan
 48611, US
 (72) CREUTZ, Serge, B-4000 Rocourt, BE
 HILBERER, Alain, B-7131 Waudrez, BE
 SAWIKI, George, Penarth CF64 2WE, GB
 (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
 House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
 1XR, GB

(51) **B01D 37/00** (11) **1 528 955 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03736686.1 (22) 21.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/016276 21.05.2003
 (87) WO 2003/105988 2003/52 24.12.2003
 (30) 12.06.2002 US 167996
 (54) • VIBRATIONSSIEBMASCHINE MIT ANSAU-
 GUNG UND DRUCKBEAUFSCHLAGUNG
 UND VERFAHREN ZUR SIEBUNG EINER
 AUFSCHLÄMMUNG
 • VIBRATORY SCREENING MACHINE WITH
 SUCTION AND PRESSURE AND METHOD
 FOR SCREENING A SLURRY
 • MACHINE CRIBLANTE VIBRANTE AVEC
 ASPIRATION ET PRESSION ET PROCEDE
 POUR CRIBLER UNE BOUE
 (71) Derrick Corporation, 590 Duke Road, Buffalo, NY
 14225, US
 (72) DERRICK, Mitchell, James, Houston, TX 77056, US
 DERRICK, Robert, Gordon, Orchard Park, NY
 14127, US
 MOONEY, James, Arthur, Tonawanda, NY 14150,
 US
 (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
 Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
 M2 3LG, GB

B01D 39/18 → (51) C10M 175/00

B01D 39/20 → (51) C10M 175/00

B01D 61/00 → (51) G01N 33/487

B01F 5/06 → (51) F15D 1/02

B01J 23/46 → (51) C07C 263/10

(51) **B01J 37/02** (11) **1 528 956 A1***
 B01J 37/34 C23C 4/12
 C23C 14/34 C23C 16/44
 (25) En (26) En
 (21) 03741648.4 (22) 23.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) NL 2003/000462 23.06.2003
 (87) WO 2004/000460 2004/01 31.12.2003
 (30) 21.06.2002 NL 1020923
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 HERSTELLUNG VON EINEM KATALYSATOR
 • METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
 TURING A CATALYST
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER
 UN CATALYSEUR
 (71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB
 Eindhoven, NL
 (72) BOXHOORN, Gosse, NL-6393 CH Wijnandsrade, NL
 BLIJKER, Martin, Dinant, NL-5709 KR Helmond, NL
 EVERS, Marinus, Franciscus, Johanus, NL-5591
 JM Heeze, NL
 DINGS, Franciscus, Cornelius, NL-5502 CC
 Veldhoven, NL
 (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan
 de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01J 37/34 → (51) B01J 37/02

B03C 7/00 → (51) G03G 9/097

B03D 1/01 → (51) B03D 1/014

B03D 1/012 → (51) B03D 1/014

(51) **B03D 1/014** (11) **1 528 957 A2***
 B03D 1/012 B03D 1/01
 C07F 9/24
 (25) De (26) De
 (21) 03784037.8 (22) 22.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/007966 22.07.2003
 (87) WO 2004/014562 2004/08 19.02.2004
 (88) 13.05.2004
 (30) 03.08.2002 DE 10235574
 12.11.2002 DE 10252451
 (54) • SAMMLER FÜR SULFIDISCHE ERZE
 • COLLECTING AGENT FOR SULPHIDIC
 ORES
 • COLLECTEUR POUR MINERAIS SULFURES
 (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
 Frankfurt am Main, DE
 (72) RAU, Tobias, 55130 Mainz, DE
 HESSE, Heinrich, 65795 Hattersheim, DE
 BUCH, Wolfgang, 60529 Frankfurt, DE
 GOMEZ, Jaime, Santiago de Chile, CL
 ARENDS, Miguel, Angel, Santiago de Chile, CL
 ERNSTORFER, Norbert, Santiago de Chile, CL
 (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH
 Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
 65843 Sulzbach/Ts., DE

B05B 5/025 → (51) B05D 1/04

(51) **B05C 5/02** (11) **1 528 958 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03739149.7 (22) 17.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/018950 17.06.2003
 (87) WO 2004/014570 2004/08 19.02.2004

(30) 13.08.2002 US 217715
 (54) • **GIESSFORM MIT MEHREREN ÖFFNUNGEN IN EINEM SCHLITZ**
 • **DIE HAVING MULTIPLE ORIFICE SLOT**
 • **MATRICE COMPRENANT UNE FENTE A ORIFICES MULTIPLES**
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) MAIER, Gary, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 PEKUROVSKY, Mikhail, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B05D 1/04** (11) **1 528 959 A1***
B05B 5/025
 (25) En (26) En
 (21) 03721933.4 (22) 22.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/013305 22.04.2003
 (87) WO 2003/097257 2003/48 27.11.2003
 (30) 13.05.2002 US 144169
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PULVER-BESCHICHTUNG VON DURCHGANGSTÜREN**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR POWDER COATING PASSAGE DOORS**
 • **PROCEDE ET SYSTEME DE POUDRAGE DE PORTES DE PASSAGE**
 (71) Trio Industries Holdings, LLC, 8411 Preston Road, Suite 850, Dallas, TX 75225, US
 (72) DANIELS, Evan R., Dallas, TX 75252, US
 (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **B05D 7/00** (11) **1 528 960 A1***
C09D 175/04 **C08G 18/62**
C08G 18/83 **C09D 201/02**
 (25) En (26) En
 (21) 03792241.6 (22) 31.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008503 31.07.2003
 (87) WO 2004/018115 2004/10 04.03.2004
 (30) 13.08.2002 EP 02078356
 (54) • **THIOLGRUPPEN ENTHALTENDES MEHR-SCHICHTBESCHICHTUNGSSYSTEM**
 • **MULTILAYER COATING SYSTEM COMPRISING THIOL-FUNCTIONAL COMPOUNDS**
 • **SYSTEME DE PEINTURES MULTICOUCHE CONTENANT DES COMPOSES A FONCTIONNALITE THIOL**

(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) VAN DEN BERG, Keimpe, Jan, NL-2171 PS Sassenheim, NL
 BENNINGSHOF-HULSBOS, Edith, NL-3445 TB Woerden, NL
 ROUS, Frederik, NL-1035 JC Amsterdam, NL
 MEIJER, Hendrik, NL-2391 HG Hazerswoude-Dorp, NL
 WERKMAN-LOENEN, Judith, Johanna, Maria, Adriana, NL-2391 EG Hazerswoude-Dorp, NL
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **B08B 3/08** (11) **1 528 961 A1***
C07C 57/04
 (25) De (26) De
 (21) 03790831.6 (22) 30.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008398 30.07.2003
 (87) WO 2004/020116 2004/11 11.03.2004
 (30) 09.08.2002 DE 10237061

(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON APPARATEN, IN WELCHEN (METH)-ACRYLSÄURE ENTHALTENDE ORGANISCHE LÖSUNGSMITTEL BEHANDELT UND/ODER ERZEUGT WURDEN**
 • **METHOD FOR CLEANING APPARATUS IN WHICH ORGANIC SOLVENTS CONTAINING (METH)ACRYLIC ACID HAVE BEEN TREATED AND/OR PRODUCED**
 • **PROCEDE DE NETTOYAGE D'APPAREILS DANS LESQUELS ONT ETE TRAITES ET / OU PRODUITS DES SOLVANTS ORGANIQUES CONTENANT DE L'ACIDE (METH)-ACRYLIQUE**
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) DIEHL, Volker, 67158 Ellerstadt, DE
 JÄGER, Ulrich, 67354 Römerberg, DE
 SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
 THIEL, Joachim, 67435 Neustadt, DE

(51) **B08B 9/08** (11) **1 528 962 A1***
B08B 9/093 **B08B 9/087**
 (25) De (26) De
 (21) 03793707.5 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008799 08.08.2003
 (87) WO 2004/022254 2004/12 18.03.2004
 (30) 13.08.2002 DE 10237431
 (54) • **VERFAHREN UND REINIGUNGSFAHRZEUG ZUR INNERREINIGUNG EINES TANKS**
 • **METHOD AND VEHICLE FOR CLEANING THE INSIDE OF A TANK**
 • **PROCEDE ET VEHICULE DE NETTOYAGE POUR LE NETTOYAGE INTERNE D'UNE CUVE**
 (71) Thomas Falkenstein Gewerbliche Vermietung und Verpachtung e.K., Baierecker Strasse 59, 73614 Schorndorf-Schlichten, DE
 (72) FALKENSTEIN, Thomas, 73547 Lorch, DE
 (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B08B 9/087 → (51) B08B 9/08

B08B 9/093 → (51) B08B 9/08

(51) **B21K 1/06** (11) **1 528 963 A1***
E05F 15/16 **H02K 7/08**
 (25) De (26) De
 (21) 03732233.6 (22) 19.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/001599 19.05.2003
 (87) WO 2004/018122 2004/10 04.03.2004
 (30) 02.08.2002 DE 10235365
 (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WELLE MIT ANLAUFKUPPEN SOWIE VORRICHTUNG BEINHALTEND EINE SOLICHE WELLE**

• **METHOD FOR PRODUCING A SHAFT COMPRISING STOP CAPS, AND DEVICE CONTAINING ONE SUCH SHAFT**
 • **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARBRE COMPORTANT DES CALOTTES D'APPUI ET DISPOSITIF CONTENANT UN TEL ARBRE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) FAUTH, Lothar, 77815 Buehl, DE

(51) **B22D 11/115** (11) **1 528 964 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03793621.8 (22) 18.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/007811 18.07.2003
 (87) WO 2004/022264 2004/12 18.03.2004
 (30) 14.08.2002 DE 10237188
 (54) • **ELEKTROMAGNETISCHE BREMSVORRICHTUNG FÜR IN EINE STRANGGIESSKOKILLE EINSTRÖMENDE STAHLSCHEMELZE**
 • **ELECTROMAGNETIC BRAKING DEVICE FOR MOLTEN STEEL THAT FLOWS INTO A CONTINUOUS CASTING MOULD**
 • **DISPOSITIF DE FREINAGE ELECTROMAGNETIQUE D'UNE CHARGE D'ACIER LIQUIDE S'ECOULANT DANS UNE COUILLE DE COULEE CONTINUE**

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) JONEN, Peter, 47249 Duisburg, DE
 RITTNER, Karl, 40723 Hilden, DE
 MÜLLER, Jürgen, 41564 Kaarst, DE
 STREUBEL, Hans, 40699 Erkrath, DE
 (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B23B 31/02 → (51) B23P 11/02

(51) **B23C 5/10** (11) **1 528 965 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03735432.1 (22) 22.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/005344 22.05.2003
 (87) WO 2004/018134 2004/10 04.03.2004
 (30) 17.08.2002 DE 10237772
 (54) • **WERKZEUG ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG**
 • **MACHINING TOOL FOR CHIP REMOVAL**
 • **OUTIL D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX**

(71) HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
 (72) SCHÄFER, Hans, 72810 Gomaringen, DE
 (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwältin Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B23C 5/24 → (51) B23D 37/00

(51) **B23D 37/00** (11) **1 528 966 A1***
B23C 5/24
 (25) De (26) De
 (21) 03790670.8 (22) 02.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DE 2003/002604 02.08.2003
 (87) WO 2004/020133 2004/11 11.03.2004

- (30) 13.08.2002 DE 10237656
- 22.08.2002 DE 10238451
- 03.06.2003 DE 10325265
- (54) • SCHEIBENF RMIGES ODER LEISTENF RMIGES WERKZEUG
- DISK-SHAPED OR STRIP-SHAPED TOOL
- OUTIL EN FORME DE DISQUE OU DE BANDE
- (71) Kennametal Widia GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
- (72) BAUER, Manfred, 90574 Rosstal, DE
- GESELL, Reinhold, 91629 Weihenzell, DE
- GNIBL, Günther, 91586 Lichtenau, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B23K 1/005 → (51) B23K 35/38

- (51) **B23K 11/25** (11) **1 528 967 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 02807726.1 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/009446 14.08.2002
- (87) WO 2004/018140 2004/10 04.03.2004
- (54) • PUNKTSCHWEISS-STEUERVORRICHTUNG UND -STEUERVERFAHREN
- DEVICE AND METHOD FOR RESISTANCE SPOT WELDING CONTROL
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE DE SOUDAGE PAR POINTS
- (71) Reu-Schweisstechnik GmbH, Lübecker Strasse 24, 34225 Baunatal, DE
- (72) KAESELER, Werner, 34225 Baunatal, DE
- MÜLLER, Horst, 34225 Baunatal, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

B23K 26/36 → (51) H01L 21/3065

- (51) **B23K 35/38** (11) **1 528 968 A1***
- B23K 1/005
- (25) De (26) De
- (21) 03784108.7 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008372 21.07.2003
- (87) WO 2004/014599 2004/08 19.02.2004
- (30) 05.08.2002 DE 10235821
- (54) • PROZESSGAS UND VERFAHREN ZUM LASERSTRAHLHART TEN
- PROCESS GAS AND METHOD FOR LASER HARD SOLDERING
- GAZ DE PROCESSUS ET PROCÉDE DE BRASAGE LASER
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) DANZER, Wolfgang, 84405 Dorfen, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B23P 11/02** (11) **1 528 969 A1***
- B23B 31/02
- (25) De (26) De
- (21) 03747930.0 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009419 26.08.2003
- (87) WO 2004/043643 2004/22 27.05.2004

- (30) 13.11.2002 DE 10253106
- (54) • SCHRUMPFVORRICHTUNG
- SHRINKING DEVICE
- DISPOSITIF DE SERRAGE
- (71) E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte, Planckstr. 10, 71691 Freiberg/Neckar, DE
- (72) PFAU, Christian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Heyerhoff, Markus, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub, Goldbacher Strasse 60, 88662 Überlingen, DE

B23Q 3/06 → (51) B24B 33/00

B23Q 17/22 → (51) G01D 5/347

- (51) **B24B 33/00** (11) **1 528 970 A1***
- B23Q 3/06 B25B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 03793662.2 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/008416 30.07.2003
- (87) WO 2004/022284 2004/12 18.03.2004
- (30) 14.08.2002 DE 10237233
- (54) • SPANNEINRICHTUNG EINER FEINBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERFORMUNGSANGEPASSTEN FEINBEARBEITEN EINES WERKSTÜCKS UNTER EINSATZ DER SPANNEINRICHTUNG
- CLAMPING DEVICE OF A FINE MACHINING DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT THE DEFORMATION-ADAPTED FINE MACHINING OF A WORKPIECE WHILE USING THE CLAMPING DEVICE
- DISPOSITIF DE SERRAGE D'UN DISPOSITIF D'USINAGE FIN ET PROCÉDE D'USINAGE FIN, ADAPTE A LA DEFORMATION, D'UNE PIECE, A L'AIDE DUDIT DISPOSITIF DE SERRAGE

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HEUBERGER, Axel, 72218 Wildberg, DE
- NOWAK, Dieter, 73235 Weilheim, DE

B25B 5/00 → (51) B24B 33/00

- (51) **B26B 19/06** (11) **1 528 971 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03756456.4 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009131 18.08.2003
- (87) WO 2004/018160 2004/10 04.03.2004
- (88) 06.05.2004
- (30) 16.08.2002 DE 10238335
- (54) • HAARSCHNEIDEMASCHINE
- HAIR CLIPPERS
- TONDEUSE A CHEVEUX
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) EBENHOCH, Siegfried, 65239 Hochheim, DE

B26D 3/26 → (51) A47J 19/00

- (51) **B26F 1/02** (11) **1 528 972 A1***
- H01M 10/04
- (25) De (26) De
- (21) 03747895.5 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/008998 13.08.2003
- (87) WO 2004/018168 2004/10 04.03.2004
- (30) 16.08.2002 DE 10238354
- 13.12.2002 DE 10261920

- (54) • MIT EINEM STANZMUSTER VERSEHENE FOLIEN UND FOLIENVERBÄNDE, INSBESONDERE FÜR DIE FERTIGUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN BAUELEMENTEN
- FILMS AND COMPOUND FILMS WITH AN EMBOSSED PATTERN, PARTICULARLY FOR PRODUCING ELECTROCHEMICAL COMPONENTS
- FILMS ET SYSTEMES COMPOSITES DE FILMS A MOTIFS DE PERFORATION, NOTAMMENT CONCUS POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS ELECTROCHIMIQUES
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) BONFANTI, Francesco, CH-4627 Fülenbach, CH
- FUTSCHER, Heinz, 31061 Alfeld, DE
- NEUMANN, Gerold, 25469 Halstenbek, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B28B 1/08 → (51) B28B 7/26

B28B 7/00 → (51) B28B 7/26

- (51) **B28B 7/26** (11) **1 528 973 A1***
- B28B 7/00 B28B 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 03771084.5 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008113 24.07.2003
- (87) WO 2004/011217 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 DE 10233776
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMSTEINEN
- DEVICE FOR PRODUCING MOULDED BRICKS
- DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BRIQUES MOULEES
- (71) KOBRA Formen GmbH, Gewerbegebiet, 08485 Lengenfeld, DE
- (72) BRAUNGARDT, Rudolf, 08485 Pechtelgrün, DE
- SCHMUCKER, Erwin, 89601 Schelklingen, DE
- (74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

B29B 7/88 → (51) B29B 17/00

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 528 974 A1***
- B29C 70/66 B29B 7/88
- (25) De (26) De
- (21) 03793726.5 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008905 11.08.2003
- (87) WO 2004/022298 2004/12 18.03.2004
- (30) 13.08.2002 DE 10237366
- (54) • SCHALLISOLIERENDES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- SOUND-INSULATING MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- MATERIAU INSONORISANT ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
- (72) CZERNY, Hans, Rudolf, 53913 Swisstal, DE
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B29C 49/24 → (51) B32B 27/32

B29C 70/66 → (51) B29B 17/00

B30B 9/30 → (51) B30B 9/32

(51) **B30B 9/32** (11) **1 528 975 A1***
B30B 9/30 B30B 15/30
(25) De (26) De
(21) 02807722.0 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/008630 02.08.2002
(87) WO 2004/018188 2004/10 04.03.2004
(54) • VORRICHTUNG ZUM BRIKETTIEREN
• DEVICE FOR BRIQUETTING
• DISPOSITIF DE BRIQUETAGE

(71) Ruf GmbH & Co KG, Tussenhausener Strasse 6,
86874 Zaisertshofen, DE
(72) RUF, Hans, 86874 Tussenhausen, DE
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse
2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B30B 15/30 → (51) B30B 9/32

(51) **B31B 1/25** (11) **1 528 976 A1***
B31B 1/74 B65B 61/02
B65D 5/42
(25) De (26) De
(21) 03792424.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050320 18.07.2003
(87) WO 2004/018190 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237544
(54) • VERPACKUNG, ZUSCHNITT FÜR DIESELBE
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG
• PACKAGING, BLANK THEREFOR AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• EMBALLAGE, PIECE DECOUPEE POUR
LEDIT EMBALLAGE ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION CORRESPONDANT

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) MARTIN, Peter Josef, 65366 Geisenheim, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B31B 1/74 → (51) B31B 1/25

(51) **B32B 7/08** (11) **1 528 977 A1***
B32B 31/00
// G01N27:407
(25) De (26) De
(21) 03793729.9 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008913 12.08.2003
(87) WO 2004/022332 2004/12 18.03.2004
(30) 13.08.2002 DE 10237013
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FESTEN VERBINDUNG ZWEIER SCHICH-
TEN EINES MEHRSCICHTENSYSTEMS
SOWIE MEHRSCICHTENSYSTEM
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
FIXED CONNECTION BETWEEN TWO LAY-
ERS OF A MULTILAYER SYSTEM, AND MUL-
TILAYER SYSTEM

• PROCEDE PERMETTANT DE RELIER SOLI-
DEMENT DEUX COUCHES D'UN SYSTEME
MULTICOUCHE ET SYSTEME MULTICOUCHE

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE
(72) FRERICHS, Heinz, Peter, 79271 St. Peter, DE
VERHOEVEN, Herbert, 79104 Freiburg, DE
(74) Westphal, Mussnug & Partner, Patentanwälte Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B32B 15/14 → (51) D06Q 1/04

B32B 17/10 → (51) C08K 5/098

B32B 27/08 → (51) C08F 255/02

(51) **B32B 27/32** (11) **1 528 978 A1***
B29C 49/24
(25) De (26) De
(21) 03784052.7 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008049 23.07.2003
(87) WO 2004/014650 2004/08 19.02.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235557
(54) • ETIKETTENFOLIE FÜR IN-MOULDED-VERFAH-
REN
• LABEL FILM FOR IN-MOULDED METHODS
• FILM D'ETIQUETAGE POUR LA TECHNIQUE
D'ETIQUETAGE INTRA-MOULDE

(71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse,
66539 Neunkirchen, DE
(72) KOICHEM, Karl-Heinz, 66539 Neunkirchen, DE
LAUER, Albert, 66450 Bexbach, DE
ROTH, Matthias, 66482 Zweibrücken, DE
TEWS, Wilfrid, 66894 Bechhofen, DE
(74) Kremer, Viola, Treofan Germany GmbH & Co. KG
Am Prime parc 17, 65479 Raunheim, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 528 979 A1***
C08J 7/04

(25) En (26) En
(21) 03742254.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/020251 27.06.2003
(87) WO 2004/011254 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 399837 P
27.05.2003 US 445564

(54) • POLYCARBONAT/CYCLOALIPHATISCHER
POLYESTER MEHRSCICHTIGER GEGEN-
STAND
• POLYCARBONATE/CYCLOALIPHATIC POLY-
ESTER MULTILAYERED ARTICLES
• ARTICLES MULTICOUCHES POLYCARBO-
NATE/POLYESTER CYCLOALIPHATIQUE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) VOLLENBERG, Peter, H., Th., Evansville, IN 47712,
US
HOOGLAND, Gabriele, NL- 4823 HP Breda, NL
(74) Szary, Anne C., et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

B32B 31/00 → (51) B32B 7/08

(51) **B41C 1/10** (11) **1 528 980 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756541.3 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002511 12.08.2003
(87) WO 2004/016428 2004/09 26.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 13.08.2002 FR 0210250

(54) • KOPIERVERFAHREN EINER NASSFLACH-
DRUCKPLATTE
• METHOD FOR COPYING A PRINTING
PLATE FOR HUMID OFFSET PRINTING
• PROCEDE DE COPIE D UNE PLAQUE
POUR IMPRESSION EN OFFSET HUMI DE

(71) Nouel, Jean-Marie, Hauts du Busseau, 77760
Villiers-sous-Grey, FR
(72) Nouel, Jean-Marie, 77760 Villiers-sous-Grey, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B41F 13/16** (11) **1 528 981 A1***
B41F 27/00 B41F 27/12

(25) De (26) De
(21) 03792109.5 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001847 05.06.2003
(87) WO 2004/018206 2004/10 04.03.2004
(30) 12.08.2002 DE 10236865
(54) • ZYLINDER EINER ROLLENDRUCKMA-
SCHINE UND DRUCKEINHEIT
• CYLINDERS OF A WEB-FED PRINTING
PRESS AND PRINTING UNIT
• CYLINDRES D'UNE PRESSE ROTATIVE ET
UNITE D'IMPRESSION

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) GROSS, Reinhard, Georg, 97337 Dettelbach, DE

(51) **B41F 13/54** (11) **1 528 982 A1***
(25) De (26) De

(21) 03794777.7 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002598 01.08.2003
(87) WO 2004/024448 2004/13 25.03.2004
(30) 12.08.2002 DE 10236864
(54) • DRUCKMASCHINEN MIT MEHREREN
DRUCKWERKEN
• PRINTING MACHINES COMPRISING SEV-
ERAL PRINTING GROUPS
• MACHINES D'IMPRESSION A PLUSIEURS
GROUPES D'IMPRESSION

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zelligen, DE
MAYLÄNDER, Edgar, 97230 Estenfeld, DE

B41F 27/00 → (51) B41F 13/16

(51) **B41F 27/12** (11) **1 528 983 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03794776.9 (22) 01.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002597 01.08.2003
 (87) WO 2004/024449 2004/13 25.03.2004
 (30) 12.08.2002 DE 10236867
 (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM HALTEN MINDESTENS EINES AUFZUGS AUF EINEM ZYLINDER EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE UND EIN VERFAHREN ZUR MONTAGE DIESER VORRICHTUNGEN*
 • *DEVICES FOR MAINTAINING AT LEAST ONE LIFT DEVICE ON A CYLINDER OF A ROTARY PRESS AND METHOD FOR MOUNTING SAID DEVICES*
 • *DISPOSITIFS POUR MAINTENIR AU MOINS UN HABILLAGE SUR UN CYLINDRE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION ROTATIVE ET PROCEDE POUR MONTER CES DISPOSITIFS*

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

B41F 27/12 → (51) B41F 13/16

B41J 29/38 → (51) H04N 5/91

(51) **B41M 5/00** (11) **1 528 984 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03764977.9 (22) 14.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007576 14.07.2003
 (87) WO 2004/009367 2004/05 29.01.2004
 (30) 18.07.2002 FR 0209083
 (54) • *TINTENDRUCKKAUFZEICHNUNGSELEMENT*
 • *INK JET RECORDING ELEMENT*
 • *ELEMENT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) PONCELET, Olivier, Jean, Christian, F-71102 Châlon sur Saône Cédex, FR
 DESROUSSEAUX, Stéphanie, Véronique, F-71102 Châlon sur Saône Cédex, FR
 (74) Honoré, Anne-Claire, Kodak Industrie Département Brevets C.R.T. 60/2 Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **1 528 985 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03764978.7 (22) 14.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007577 14.07.2003
 (87) WO 2004/009368 2004/05 29.01.2004
 (30) 18.07.2002 FR 0209084
 (54) • *TINTENDRUCKKAUFZEICHNUNGSELEMENT*
 • *INK JET RECORDING ELEMENT*
 • *ELEMENT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) PONCELET, Olivier J.C., Kodak Ind. Dépt. Brevets, F-71102 Châlon sur Saône Cédex, FR
 DESROUSSEAUX, S.V., Kodak Ind. Dépt. Brevets, F-71102 Châlon sur Saône Cédex, FR

(74) Honoré, Anne-Claire, Kodak Industrie Département Brevets C.R.T. 60/2 Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **B41N 3/08** (11) **1 528 986 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03784810.8 (22) 24.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023133 24.07.2003
 (87) WO 2004/014662 2004/08 19.02.2004
 (30) 09.08.2002 US 216514
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FEUCHTMITTELS*
 • *METHOD OF DELIVERING A FOUNTAIN SOLUTION*
 • *PROCEDE DE DISTRIBUTION D'UNE SOLUTION DE MOUILLAGE*

(71) RBP Chemical Technology, Inc., 150S. 118th Street, P.O.Box 14069, Milwaukee, WI 53214-0069, US
 (72) HANNEMAN, Raymond, J., Jr., Milwaukee, WI 53227, US
 BEHRENS, Jeffrey, G., Burlington, WI 53106, US
 VIVERITO, Salvatore, R., Palatine, IL 60067-6700, US
 (74) Crease, Devanand John, et al, David Keltie Associates Patent and Trade Mark Attorneys Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 528 987 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03790848.0 (22) 01.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008544 01.08.2003
 (87) WO 2004/020217 2004/11 11.03.2004
 (30) 09.08.2002 DE 10237059
 (54) • *DATENTRÄGER*
 • *DATA CARRIER*
 • *SUPPORT DE DONNEES*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau, DE
 SCHMIDT, Rüdiger, 81673 München, DE

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

(51) **B60C 23/04** (11) **1 528 988 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03784105.3 (22) 29.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008364 29.07.2003
 (87) WO 2004/014669 2004/08 19.02.2004
 (30) 02.08.2002 DE 10235625
 (54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON RÄDERN EINES KRAFTFAHRZEUGS ZU DER JEWEILIGEN FAHRZEUGACHSE*
 • *METHOD FOR ASSIGNING WHEELS OF A MOTOR VEHICLE TO THE RESPECTIVE VEHICLE AXLE*
 • *PROCEDE POUR ASSOCIER DES ROUES D'UNE AUTOMOBILE A CHAQUE ESSIEU*

(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 (72) GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE
 SÄGER, Peter, 61381 Friedrichrichsdorf, DE
 LEISE, Dirk, 65428 Rüsselsheim, DE

B60G 17/005 → (51) B60G 17/052

(51) **B60G 17/052** (11) **1 528 989 A1***
 B60G 17/005
 (25) De (26) De
 (21) 03784138.4 (22) 01.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008525 01.08.2003
 (87) WO 2004/014675 2004/08 19.02.2004
 (30) 02.08.2002 DE 10235473
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFRECHTERHALTEN DES NIVEAUS EINER NUTZEBENE EINES FAHRZEUGS*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING THE LEVEL OF A USABLE PLANE OF A VEHICLE*
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR MAINTENIR LE NIVEAU D'UN PLAN UTILE D'UN VEHICULE*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) SZELL, Péter, H-6342 Dragszél, HU
 ALBRECHT, Péter, H-6000 Kecskemét, HU
 GASPÁR, Mihály, H-4804 Vasarosnamény, HU
 (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60K 5/12 → (51) F02G 1/043

B60K 16/00 → (51) H01L 31/048

(51) **B60K 17/22** (11) **1 528 990 A1***
 F16D 3/227
 (25) De (26) De
 (21) 03792186.3 (22) 09.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007386 09.07.2003
 (87) WO 2004/018247 2004/10 04.03.2004
 (30) 14.08.2002 DE 10237172
 (54) • *LÄNGSWELLE*
 • *LONGITUDINAL SHAFT*
 • *ARBRE LONGITUDINAL*

(71) Shaft-Form Engineering GmbH, Dieselstrasse 59, 63165 Mühlheim am Main, DE
 (72) JACOB, Werner, 60599 Frankfurt am Main, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **1 528 991 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03793718.2 (22) 11.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008885 11.08.2003
 (87) WO 2004/022386 2004/12 18.03.2004
 (30) 16.08.2002 DE 20212850 U
 (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTNER, WIE GETRÄNKBEHÄLTNER, INSBESONDERE ZUR ANBRINGUNG IN FAHRZEUGEN*
 • *HOLDING DEVICE FOR CONTAINERS, SUCH AS BEVERAGE CONTAINERS, PARTICULARLY FOR MOUNTING IN VEHICLES*
 • *DISPOSITIF DE RETENUE POUR RECIPIENTS, TELS QUE DES RECIPIENTS POUR BOISSONS, A MONTER NOTAMMENT DANS DES VEHICULES*

(71) Weber GmbH & Co. KG Kunststofftechnik und Formenbau, Industriestrasse 14, 35683 Dillenburg, DE

Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) PITZER, Jörg, 35239 Steffenberg, DE
RIESS, Markus, 35713 Eschenburg, DE
HEINZEL, Matthias, 35713 Eschenburg, DE
GATZ, Uwe, 35606 Solms, DE
SCHMIDT, Henning, 35239 Steffenberg, DE
FISCHER, Matthias, 29386 Hankensbüttel, DE
BURK, Oliver, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B60R 16/02 → (51) H01R 35/02

(51) **B60R 21/00** (11) **1 528 992 A1***
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 03718620.2 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/000781 12.03.2003
(87) WO 2004/018262 2004/10 04.03.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235567
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES ÜBERROLLVORGANGS
• DEVICE FOR RECOGNIZING A ROLLOVER EVENT
• DISPOSITIF DETECTEUR D'UN PROCES-SUS DE CULBUTE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAHMANN, Robert, 70174 Stuttgart, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE

B60R 21/01 → (51) B60R 21/00

(51) **B60R 25/00** (11) **1 528 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790710.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002690 06.08.2003
(87) WO 2004/020258 2004/11 11.03.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236106
(54) • VERFAHREN UND SICHERUNGSSYSTEM FÜR EINE VERSTÄRKUNGSELEMENTE EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD AND SAFETY SYSTEM FOR A DIS-PLACEMENT DEVICE MOUNTED ON A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET SYSTEME DE SECURISATION POUR DISPOSITIF DE DEPLACEMENT MONTE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) KALB, Roland, 96269 Rossach, DE
(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 528 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729833.8 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001266 15.04.2003
(87) WO 2004/018270 2004/10 04.03.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235565
(54) • VERSTÄRKUNGSELEMENT FÜR EIN BEFE-STIGUNGSTEIL EINES WISCHARMS
• REINFORCING ELEMENT FOR A FIXING PART OF A WIPER ARM
• ELEMENT DE RENFORCEMENT DESTINE A UNE PIECE DE FIXATION D'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEILER, Michael, 76131 Karlsruhe, DE
ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE
BAUMERT, Stefan, 76131 Karlsruhe, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 528 995 A1***
C22C 38/18 C22C 38/22
C21D 9/02
(25) De (26) De
(21) 03792362.0 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009132 18.08.2003
(87) WO 2004/018271 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237446
21.07.2003 DE 10333272
(54) • FEDERELEMENT AUS EINEM FERRITI-SCHEN CHROM-STAHL
• SPRING ELEMENT MADE FROM A FER-RITIC CHROME STEEL
• ELEMENT FLEXIBLE EN ACIER FERRITI-QUE AU CHROME
(71) Stahlwerk Ergste Westig GmbH, Letmather Strasse 69, 58239 Schwerte, DE
(72) PACHER, Oskar, A-8041 Graz, AT
KLOSS-ULITZKA, Gisbert, 58809 Neuenrade, DE
CASTRO, Victor, 44287 Dortmund, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, König Szyka von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 528 996 A1***
B60T 8/36
(25) De (26) De
(21) 03704601.8 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2003/001408 13.02.2003
(87) WO 2003/086830 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 10217436

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON BETRIEBSDATEN VON FUNKTIONSKOMPONENTEN EINES KRAFTFAHRZEUGBREMSENSTEUERGE-RÄTS
• METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING OPERATING DATA OF FUNCTIONAL COM-POONENTS OF A MOTOR VEHICLE BRAKING CONTROL UNIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR DES DONNEES DE FON-C-TIONNEMENT DE COMPOSANTS FON-C-TIONNELS D'UN APPAREIL DE COMMANDE DE FREINAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE
BRIESEWITZ, Rüdiger, 60385 Frankfurt am Main, DE
EHMER, Norbert, 65760 Eschborn, DE
ESSELBRÜGGE, Hermann, 64331 Weiterstadt, DE
KELLER, Lothar, 61381 Friedrichsdorf, DE
LOOS, Mirco, 66583 Elversberg, DE
MARSCHKE, Karl, 63110 Rodgau, DE
MERZOUG, Patrick, 65795 Hattersheim, DE
SCHIFFNER, Klaus, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
SCHMITT, Stefan A., 63867 Johannesberg, DE
SCHMIDT, Robert, 56477 Rennerod, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 528 997 A1***
B60T 8/26
(25) De (26) De
(21) 03753345.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008458 31.07.2003
(87) WO 2004/022395 2004/12 18.03.2004
(30) 13.08.2002 DE 10237102
(54) • INTEGRALBREMSANLAGE FÜR MOTORRÄ-
DER
• INTEGRAL BRAKE SYSTEM FOR MOTOR-CYCLES
• DISPOSITIF DE FREINAGE INTEGRE POUR MOTOS
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WAGNER, Hans-Albert, 81737 München, DE

B60T 8/26 → (51) B60T 8/00

B60T 8/36 → (51) B60T 8/00

(51) **B61L 5/04** (11) **1 528 998 A1***
E01B 7/14
(25) De (26) De
(21) 03735142.6 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AT 2003/000169 16.06.2003
(87) WO 2004/014709 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 AT 12282002
(54) • WEICHENANTRIEB FÜR BEWEGLICHE HERZE
• POINT MACHINE FOR MOVABLE FROGS
• APPAREIL DE MANOEUVRE D'AIGUILLE POUR COEURS MOBILES DE CROISEMENT
(71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeitweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) SCHNEIDL, Karl, A-8720 Knittelfeld, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **B62D 5/087** (11) **1 528 999 A1***
B62D 5/22
(25) De (26) De
(21) 04739872.2 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/006394 14.06.2004
(87) WO 2005/019010 2005/09 03.03.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334112
(54) • LENKVENTILANORDNUNG FÜR EINE SER-
VOLENKUNG
• STEERING VALVE ARRANGEMENT FOR A POWER STEERING MECHANISM
• SYSTEME DE SOUPAPE DE DIRECTION POUR DIRECTION ASSISTEE
(71) Toyota Motorsport GmbH, Toyota-Allee 7, 50858 Köln, DE
(72) POLLMEIER, Klemens, c/o Toyota Motorsport GmbH, 50858 Köln, DE
POPPE, Frank, c/o Toyota Motorsport GmbH, 50858 Köln, DE
(74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/22 → (51) B62D 5/087

(51) **B62D 33/06** (11) **1 529 000 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03793645.7 (22) 25.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008232 25.07.2003
 (87) WO 2004/022417 2004/12 18.03.2004
 (30) 17.08.2002 DE 10237782
 (54) • FAHRERHAUS MIT RUHESITZ UND LIEGE
 • DRIVER'S CAB EQUIPPED WITH AN EASY
 CHAIR AND BED
 • CABINE DE CONDUITE EQUIPEE D'UN FAU-
 TEUIL ET D'UNE COUCHETTE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
 (72) HÖRNLE, Frank, 71254 Ditzingen, DE
 KOHLBECKER, Bernd, 76437 Rastatt, DE
 KONZMANN, Rainer, 72119 Ammerbuch, DE
 MATTEDI, Markus, 72141 Walddorfhäslach, DE
 ZYGAN, Andreas, 76316 Malsch, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **1 529 001 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03793684.6 (22) 05.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008625 05.08.2003
 (87) WO 2004/022419 2004/12 18.03.2004
 (30) 17.08.2002 DE 10237783
 (54) • FAHRERHAUS MIT LIEGE
 • DRIVER'S CAB COMPRISING A BUNK
 • CABINE DE CONDUCTEUR AVEC COU-
 CHETTE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
 (72) HÖRNLE, Frank, 71254 Ditzingen, DE
 WEIDLER, Dietmar, 27432 Bremervörde, DE
 (74) Wagner, Jürgen, DaimlerChrysler AG, Intellectual
 Property Management, IPM - C106, 70546
 Stuttgart, DE

B62D 33/06 → (51) A47C 31/02

B64C 1/14 → (51) E05B 47/00

(51) **B64G 1/00** (11) **1 529 002 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02778441.2 (22) 04.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) US 2002/031722 04.10.2002
 (87) WO 2003/033348 2003/17 24.04.2003
 (88) 03.03.2005
 (30) 12.10.2001 US 976389
 (54) • STARTPLATTFORM
 • LAUNCHER PLATFORM
 • PLATE-FORME DE LANCEUR

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham,
 Massachusetts 02451-1449, US
 General Dynamics Armament and Technical
 Products, Inc., Four LakePointe Plaza, 2118 Water
 Ridge Parkway, Charlotte, NC 28217, US
 (72) SMITH, Joseph, P., Lowell, MA 01851, US
 COOLIDGE, John, K., Colchester, VT 05446, US
 TURNER, Stanley, G., Monkton, VT 05469, US
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
 7LG, GB

(51) **B65B 9/14** (11) **1 529 003 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03755620.6 (22) 21.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) FR 2003/002304 21.07.2003
 (87) WO 2004/009446 2004/05 29.01.2004
 (88) 08.04.2004
 (30) 22.07.2002 FR 0209277
 (54) • VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON
 GEGENSTÄNDEN IN EINER FLEXIBLEN
 SCHLAUCHFOLIE
 • PACKAGING MACHINE AND DEVICE FOR
 FEEDING A FLEXIBLE TUBULAR FILM
 • MACHINE POUR EMBALLER DES OBJETS
 DANS UN FILM TUBULAIRE SOUPLE

(71) Etudes Ingenierie Services, La Roche, 38250 Saint
 Nizier du Moucherotte, FR
 (72) VIALET, Serge, Marc, Roger, F-38250 Saint Nizier
 du Moucherotte, FR
 (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga -
 Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
 DE

B65B 61/02 → (51) B31B 1/25

B65D 1/04 → (51) B65D 81/32

B65D 5/06 → (51) A47L 9/14

B65D 5/42 → (51) B31B 1/25

(51) **B65D 17/00** (11) **1 529 004 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03787965.7 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/003562 08.08.2003
 (87) WO 2004/016514 2004/09 26.02.2004
 (30) 14.08.2002 PCT/IB02/03251
 (54) • BRENNMITTELDOSE
 • FUEL TIN
 • BOITE DE COMBUSTIBLE

(71) Firestar AG, Hörmlistrasse 14, 8360 Eschlikon, CH
 (72) CASSOL, Michele, CH-8360 Eschlikon, CH
 KNABENHANS, Beat, A., CH-8703 Erlenbach, CH
 RUFENER, Walter, CH-9548 Matzingen, CH
 (74) Blum, Rudolf E., et al, E. BLUM & CO. Vorderberg
 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B65D 41/34** (11) **1 529 005 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03793673.9 (22) 01.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008543 01.08.2003
 (87) WO 2004/022443 2004/12 18.03.2004
 (30) 14.08.2002 DE 20212541 U
 (54) • VERSCHLUSS/AUSGIESS-KOMBINATION
 MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG
 • SEALING/POURING COMBINATION WITH
 SECURITY SEAL
 • DISPOSITIF DE FERMETURE/DEVERSE-
 MENT COMBINE COMPRENANT UNE
 SECURITE D'AUTHENTICITE

(71) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse
 26, D-57413 Finnentrop, DE
 (72) RÖMER, Frank, 57413 Finnentrop, DE
 HASE, Michael, D-57413 Finnentrop, DE
 KEBBEN, Markus, 57399 Kirchhundem, DE

ALBERS, Martin, 59846 Sundern, DE
 MERTENS, Frank, Josef, 57413 Finnentrop-
 Heggen, DE
 (74) Cohausz, Helge B., Dipl.-Ing., Cohausz Dawidowicz
 Hannig & Partner Schumannstrasse 97-99, 40237
 Düsseldorf, DE

B65D 63/10 → (51) F16G 11/00

B65D 63/10 → (51) G03B 21/00

(51) **B65D 81/32** (11) **1 529 006 A1***
 B65D 1/04 C11D 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 03792363.8 (22) 18.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/009135 18.08.2003
 (87) WO 2004/018319 2004/10 04.03.2004
 (30) 16.08.2002 DE 10238431
 06.12.2002 DE 10257387
 (54) • SPENDERFLASCHE FÜR MINDESTENS
 ZWEI WIRKSTOFFFLUIDE
 • DISPENSER BOTTLE FOR AT LEAST TWO
 ACTIVE FLUIDS
 • FLACON DISTRIBUTEUR POUR AU MOINS
 DEUX FLUIDES ACTIFS

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
 Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) WELTGEN, Paul-Otto, 40724 Hilden, DE
 MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
 MENKE, Ronald, 40822 Mettmann, DE
 JUNGSMANN, Thomas, 41470 Neuss, DE

B65D 88/76 → (51) E03B 3/03

(51) **B65G 1/00** (11) **1 529 007 A2***
 B65G 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 03783826.5 (22) 12.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) AT 2003/000233 12.08.2003
 (87) WO 2004/014765 2004/08 19.02.2004
 (88) 15.04.2004
 (30) 12.08.2002 AT 12152002
 (54) • AUSGABEEINRICHTUNG FÜR EINE STAU-
 EINRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND EIN-
 ZELWEISEN AUSGABE VON WARENST
 CKEN
 • DISTRIBUTION DEVICE FOR A STORAGE
 UNIT
 • DISPOSITIF DE SORTIE CON U POUR UN
 DISPOSITIF DE STOCKAGE

(71) Neukam, Helmut, Ing., Falkenhofgasse 38, 8020
 Graz, AT
 (72) Neukam, Helmut, Ing., 8020 Graz, AT
 (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte
 Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

B65G 1/08 → (51) B65G 1/00

(51) **B65G 15/02** (11) **1 529 008 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03719681.3 (22) 11.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/011058 11.04.2003
 (87) WO 2003/086909 2003/43 23.10.2003

- (30) 12.04.2002 US 372075 P
14.06.2002 US 389030 P
24.10.2002 US 420847 P
- (54) • KURVENGURTFÖRDERER
• CURVED BELT CONVEYOR
• TRANSPORTEUR A COURROIE INCURVE
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) COTTER, David, H., Coopersville, MI 49404, US
KOOISTRA, Kenneth, J., Byron Center, MI 49315, US
PELAK, Thomas, J., Grand Rapids, MI 49504, US
HOISINGTON, Richard, E. II, Farmington, MI 48336, US

- (51) **B65G 33/02** (11) **1 529 009 A1***
B65G 47/244
- (25) De (26) De
(21) 03732210.4 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/001177 10.04.2003
(87) WO 2004/018330 2004/10 04.03.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235375
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON ZYLINDRISCHEN GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR TRANSPORTING CYLINDRICAL OBJECTS
• DISPOSITIF DE TRANSPORT D'OBJETS CYLINDRIQUES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BURGER, Kurt, 71292 Friolzheim, DE
RAUSCHNABEL, Johannes, 70197 Stuttgart, DE
GOETZELMANN, Bernd, 74585 Rot Am See, DE

- (51) **B65G 45/16** (11) **1 529 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 03740242.7 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006235 13.06.2003
(87) WO 2004/018331 2004/10 04.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237986
- (54) • TROMMELABSTREIFER
• CYLINDER STRIPPER
• RACLETTE DE TAMBOUR
- (71) Schwarze, Hans-Otto, Esseler Strasse 170, D-45665 Recklinghausen, DE
- (72) Schwarze, Hans-Otto, D-45665 Recklinghausen, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

B65G 47/244 → (51) B65G 33/02

- (51) **B65H 19/00** (11) **1 529 011 A2***
(25) De (26) De
(21) 03766102.2 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000529 04.08.2003
(87) WO 2004/013024 2004/07 12.02.2004
(88) 15.04.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235786
05.08.2002 DE 10235785
05.08.2002 DE 10235784
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG EINER WICKELROLLE ZUM FLIEGENDEN ROLLENWECHSEL, ZUM ERFASSEN EINER WAREN-

- BAHN UND ZUM AUFBRINGEN EINES DOPPELSEITIGEN KLEBBANDES AUF EINE OBERFLÄCHE*
- METHOD, SYSTEM, AND DEVICE FOR PREPARING A WINDING REEL USED FOR CHANGING REELS IN A FLYING MANNER, DETECTING A WEB OF MATERIAL, AND APPLYING A DOUBLE-SIDED ADHESIVE TAPE TO A SURFACE
- PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR PREPARER UN ROULEAU DE BOBINAGE EN VUE D'UN REMPLACEMENT AUTOMATIQUE, POUR SAISIR UNE BANDE DE PRODUIT ET POUR AMENER UNE BANDE ADHESIVE DOUBLE FACE SUR UNE SURFACE
- (71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
- (72) GERTSCH, Peter, CH-3145 Niederscherli, CH
IMHOF, Robert, CH-3014 Bern, CH

B65H 51/16 → (51) D02G 1/02

B65H 65/00 → (51) D02G 1/02

- (51) **B65H 75/38** (11) **1 529 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792278.8 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008802 08.08.2003
(87) WO 2004/018341 2004/10 04.03.2004
(30) 15.08.2002 DE 10237996
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER AUFROLLEINRICHTUNG
• DEVICE FOR FASTENING A WINDING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN DISPOSITIF ENROULEUR
- (71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
- (72) SCHIEDT, Christoph, 88483 Burgrieden, DE
CLAUS, Ralf, 89134 Blaustein, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B66C 1/04 → (51) H01F 7/20

B81B 3/00 → (51) G01P 15/08

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 529 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749064.6 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025806 05.08.2003
(87) WO 2004/013038 2004/07 12.02.2004
(88) 02.12.2004
(30) 05.08.2002 US 213134
- (54) • ÄTZSTOPKONTROLLE ZUR HERSTELLUNG VON MEMS-BAUELEMENTEN
• ETCH STOP CONTROL FOR MEMS DEVICE FORMATION
• COMMANDE D'ARRET DE GRAVURE POUR PRODUIRE DES MICROSYSTEMES ELECTROMECHANQUES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HORNING, Robert, D., Savage, MN 55378, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C01B 33/149** (11) **1 529 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792235.8 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008333 29.07.2003
(87) WO 2004/018359 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238463
- (54) • STABILISIERTE, WÄSSRIGE SILICIUMDIOXIDDISPERSION
• STABILIZED, AQUEOUS SILICON DIOXIDE DISPERSION
• DISPERSION DE DIOXYDE SILICIUM AQUEUSE STABILISEE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
BATZ-SOHN, Christoph, 63454 Hanau, DE
PERLET, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg, DE
WILL, Werner, 63571 Gelnhausen, DE
SCHNEIDER, Gerrit, 63456 Hanau, DE
NEUGEBAUER, Peter, 63071 Offenbach, DE

- (51) **C01F 17/00** (11) **1 529 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749033.1 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025192 08.08.2003
(87) WO 2004/016553 2004/09 26.02.2004
(88) 29.07.2004
(30) 14.08.2002 US 403868 P
02.12.2002 US 430284 P
08.04.2003 US 461175 P
23.05.2003 US 444774
- (54) • SELTENERDMETALLZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• RARE EARTH METAL COMPOUNDS, METHODS OF MAKING, AND METHODS OF USING THE SAME
• COMPOSES DE METAUX DE TERRES RARES, PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS

- (71) Altair Nanomaterials Inc., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
- (72) MOERCK, Rudi E., San Antonio, TX 78258, US
SPITLER, Timothy M., Fernley, NV 89408, US
SCHAUER, Edward, Sparks, NV 89431, US
PROCHAZKA, Jan, Reno, NV 89503, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **C01G 49/06** (11) **1 529 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 03710245.6 (22) 05.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/002581 05.03.2003
(87) WO 2004/018364 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243345
- (54) • EISENOXIDPULVER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• IRON OXIDE POWDER AND A PROCESS OF PRODUCING THE SAME

- *POUDRE D'OXYDE DE FER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE POUDRE*
- (71) Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NAGATSUKA, Tamio, c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
- IIZUKA, Shinji, c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
- SAITO, Takashi, c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
- MORIYA, Yosimi, c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
- HAYASHI, Masatomo, c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C01G 49/06** (11) **1 529 017 A1***
G11B 5/70

(25) En (26) En

(21) 03710246.4 (22) 05.03.2003

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

(86) JP 2003/002582 05.03.2003

(87) WO 2004/018365 2004/10 04.03.2004

(30) 23.08.2002 JP 2002243346

- *EISENOXIDPULVER FÜR DIE UNTERSCHICHT EINES MAGNETISCHEN MEHR-SCHICHT-AUFZEICHNUNGS-TRÄGERS UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *IRON OXIDE POWDER FOR UNDERCOAT LAYER OF COAT-TYPE MAGNETIC RECORDING MEDIUM HAVING MULTILAYER STRUCTURE AND A PROCESS OF PRODUCING THE SAME*
- *POUDRE D'OXYDE DE FER POUR SOUS-COUCHE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE A STRUCTURE MULTI-COUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE POUDRE*

- (71) Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) IIZUKA, Shinji c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD., 425 Kanai, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
- NAGATSUKA, Tamio c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD., 425 Kanai, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
- SAITO Takashi c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD., 425 Kanai, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
- MORIYA, Yosimi c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD., 425 Kanai, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
- HAYASHI, Masatomo c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD., 425 Kanai, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C02F 1/58 → (51) B01D 3/38

C02F 3/02 → (51) C02F 3/32

(51) **C02F 3/32** (11) **1 529 018 A1***
C02F 3/02

(25) En (26) En

(21) 03737124.2 (22) 17.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018958 17.06.2003

(87) WO 2003/106352 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 US 389398 P

- (54) • *ABWASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT VERTIKALEM TIDENHUB*
- *TIDAL VERTICAL FLOW WASTEWATER TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'EAUX USEES A ECOULEMENT VERTICAL DE MAREE*
- (71) Dharma Living Systems, Inc., 125 La Posta Road, 8018 NDCBU, Taos, NM 87571, US
- (72) AUSTIN, David, C., Taos, NM 87571, US
- LOHAN, Eric, Rancho de Taos, NM 87557, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C03C 3/06** (11) **1 529 019 A1***
C03C 4/00

(25) En (26) En

(21) 03766238.4 (22) 19.07.2003

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

(86) EP 2003/007914 19.07.2003

(87) WO 2004/013061 2004/07 12.02.2004

(30) 31.07.2002 JP 2002223673

- *OPTISCHES MATERIAL AUS SYNTHETHISCHEM QUARZGLAS FÜR YAG-LASER MIT OBERWELLEN*
- *SYNTHETIC QUARTZ GLASS OPTICAL MATERIAL FOR YAG LASER WITH HIGHER HARMONIC*
- *MATERIAU OPTIQUE EN VERRE DE QUARTZ SYNTHETIQUE POUR LASERS YAG AVEC HARMONIQUES PLUS ELEVEES*

- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., Shinjuku San-Ei Building, 22-2, 1-chome, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-Ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) FUJINOKI, Akira, Koriyama-shi, Fukushima 963-0701, JP
- NISHIMURA, Hiroyuki, Koriyama-shi, Fukushima 963-8851, JP
- YOSHIDA, Kunio, Neyagawa-shi, Osaka 572-0825, JP
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C03C 4/00 → (51) C03C 3/06

C03C 4/16 → (51) C03C 8/14

(51) **C03C 8/14** (11) **1 529 020 A1***
C03C 10/06 C03C 4/16

(25) En (26) En

(21) 03788256.0 (22) 21.07.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022720 21.07.2003
- (87) WO 2004/016558 2004/09 26.02.2004
- (30) 16.08.2002 US 223225
- (54) • *VERWENDUNG VON ZEOLITHEN ZUR VORBEREITUNG VON NIEDERTEMPERATUR-KERAMIKEN*
- *THE USE OF ZEOLITES IN PREPARING LOW TEMPERATURE CERAMICS*
 - *UTILISATION DE ZEOLITES DANS LA PREPARATION DE CERAMIQUES BASSE TEMPERATURE*

- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) BEDARD, Robert, L. UOP LLC, DES PLAINES, IL 60017-5017, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C03C 10/06 → (51) C03C 8/14

C04B 35/468 → (51) C04B 35/632

C04B 35/486 → (51) C04B 35/593

C04B 35/495 → (51) C04B 35/632

(51) **C04B 35/593** (11) **1 529 021 A1***
C04B 35/486 F16C 33/30

(25) De (26) De

(21) 03784062.6 (22) 24.07.2003

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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008143 24.07.2003
- (87) WO 2004/014817 2004/08 19.02.2004
- (30) 06.08.2002 DE 10235965

- *KERAMISCHER WERKSTOFF HOHER STOSSFESTIGKEIT*
- *HIGHLY SHOCK-RESISTANT CERAMIC MATERIAL*
- *MATERIAU CERAMIQUE PRESENTANT UNE GRANDE RESISTANCE AUX CHOCS*

- (71) H.C. Starck Ceramics GmbH & Co. KG, Lorenz-Hutschenreuther-Strasse 81, 95100 Selb, DE
- (72) WÖTTING, Gerhard, 96450 Coburg, DE
- CASPERS, Bernhard, 38690 Vienenburg, DE
- HENNICKE, Jürgen, 96472 Rödental, DE
- THOMA, Hans-Jürgen, 96472 Rödental, DE
- FRASSEK, Lutz, 96472 Rödental, DE
- (74) Feldhues, Michael, Dr., c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C04B 35/632** (11) **1 529 022 A2***
C04B 35/468 C04B 35/495

(25) De (26) De

(21) 03790724.3 (22) 14.08.2003

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

(86) DE 2003/002748 14.08.2003

(87) WO 2004/020363 2004/11 11.03.2004

(88) 29.04.2004

(30) 14.08.2002 DE 10237915

- *HOCHDICHTHE KERAMIKEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *HIGH-DENSITY CERAMICS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *CERAMIQUES HAUTE DENSITE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) PITHAN, Christian, 52428 Jülich, DE
- WASER, Rainer, 52076 Aachen, DE
- HAEGEL, Franz-Hubert, 52349 Düren, DE

C07C 1/20 → (51) C07C 11/02

(51) **C07C 11/02** (11) **1 529 023 A1***
C07C 1/20

(25) En (26) En

(21) 03737089.7 (22) 16.06.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018803 16.06.2003
- (87) WO 2004/016574 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 US 218728

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN AUS SAUERSTOFFVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING OLEFINS FROM OXYGENATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OLEFINES A PARTIR DE COMPOSES OXYGENES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) JANSSEN, Marcel, J. G., B-3010 Kessel-Lo, BE
XU, Teng, Houston, TX 77059, US
VAN EGMOND, Cor, F., Pasadena, TX 77505, US
KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
BEECH, James, H. Jr., Kingwood, TX 77345, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 29/42** (11) **1 529 024 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792224.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008045 23.07.2003
(87) WO 2004/018399 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236578

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETYLENALKOHOLEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ACETYLENE ALCOHOLS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ALCOOLS D'ACETYLENE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE
KINDLER, Alois, 67269 Grünstadt, DE
ARNDT, Jan-Dirk, 68167 Mannheim, DE
KLASS, Katrin, 68159 Mannheim, DE

C07C 43/305 → (51) C11B 9/00

C07C 45/78 → (51) C07C 49/835

(51) **C07C 49/835** (11) **1 529 025 A1***
C07C 49/84 C07C 45/78
A61K 31/122 A61P 31/04
(25) De (26) De
(21) 03784036.0 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007965 22.07.2003
(87) WO 2004/014831 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236262
- (54) • *POLYISOPRENYL-BENZOPHENON-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *POLYISOPRENYLBENZOPHENONE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE POLYISOPRENYL-BENZOPHENONE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHIELL, Matthias, 65611 Brechen, DE
KURZ, Michael, 65719 Hofheim, DE
HAAG-RICHTER, Sabine, 60322 Frankfurt, DE

C07C 49/84 → (51) C07C 49/835

C07C 57/04 → (51) B08B 3/08

(51) **C07C 67/58** (11) **1 529 026 A1***
C07C 67/60 C07C 69/80
C07C 69/44
(25) De (26) De
(21) 03792223.4 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008035 23.07.2003
(87) WO 2004/018406 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236279
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON VERESTERUNGSKATALYSATOR*
• *METHOD FOR SEPARATING AN ESTERIFICATION CATALYST*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'UN CATALYSEUR D'ESTERIFICATION*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHWIRTEN, Kurt, 67227 Frankenthal, DE
DISTELDORF, Walter, 67157 Wachenheim, DE
GOLFFER, Günther, 67227 Frankenthal, DE
PETERS, Jarren, 68163 Mannheim, DE

C07C 67/60 → (51) C07C 67/58

C07C 69/44 → (51) C07C 67/58

C07C 69/80 → (51) C07C 67/58

(51) **C07C 209/84** (11) **1 529 027 A1***
C07C 211/36
(25) De (26) De
(21) 03790870.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008722 06.08.2003
(87) WO 2004/020386 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236675

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPHORONDIAMIN (IPDA, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN) MIT EINEM HOHEN CIS/TRANS-ISOMEREN-VERHÄLTNIS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ISOPHORONDIAMINE (IPDA, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE) HAVING A HIGH CIS/TRANS-ISOMER RATIO*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ISOPHORONDIAMINE (IPDA, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE) A RAPPORT D'ISOMERES CIS/TRANS ELEVÉ*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FUNKE, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
HILL, Thomas, 67071 Ludwigshafen, DE
VON WATZDORF, Jobst, Rüdiger, 68163 Mannheim, DE
MATTMANN, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
HARDER, Wolfgang, 69469 Weinheim, DE
HENKES, Erhard, 64683 Einhausen, DE
LITTMANN, Gerd, 69469 Weinheim, DE
JULIUS, Manfred, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 209/86** (11) **1 529 028 A2***
C07C 211/36
(25) De (26) De
(21) 03794858.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008831 08.08.2003
(87) WO 2004/024668 2004/13 25.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236674
- (54) • *DESTILLATIVE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IPDA MIT EINEM HOHEN CIS/TRANS-ISOMERENVERHÄLTNIS*
• *METHOD FOR PRODUCING IPDA WITH A HIGH CIS/TRANS ISOMER RATIO BY DISTILLATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION PAR DISTILLATION D'IPDA AYANT UN RAPPORT CIS/TRANS-ISOMERE ELEVÉ*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FUNKE, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
HILL, Thomas, 67071 Ludwigshafen, DE
VON WATZDORF, Jobst, Rüdiger, 68163 Mannheim, DE
MATTMANN, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
HARDER, Wolfgang, 69469 Weinheim, DE
HENKES, Erhard, 64683 Einhausen, DE
LITTMANN, Gerd, 69469 Weinheim, DE
JULIUS, Manfred, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 211/36 → (51) C07C 209/84

C07C 211/36 → (51) C07C 209/86

(51) **C07C 227/08** (11) **1 529 029 A1***
C07C 229/30
(25) De (26) De
(21) 03787790.9 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009006 13.08.2003
(87) WO 2004/016579 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237285
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINO-4,4,4-TRIFLUORCROTONSÄURE-STERNE*
• *METHOD FOR PRODUCING 3-AMINO-4,4,4-TRIFLUOROCROTONIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDE 3,AMINO-4,4,4-TRIFLUOROCROTONIQUE*
- (71) Degussa AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) GÜTHNER, Thomas, 83308 Trostberg, DE
KRAMMER, Doris, 83376 Truchtlaching, DE
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C07C 227/22 → (51) A61K 31/195

(51) **C07C 229/22** (11) **1 529 030 A2***
A61K 31/198 C07C 237/12
C07C 271/22 C07C 251/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 03758195.6 (22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002447 01.08.2003

(87) WO 2004/016580 2004/09 26.02.2004

(88) 08.04.2004

(30) 14.08.2002 FR 0210306

- (54) • DERIVATE DER R(+)-2-AMINO-3-HYDROXYPROPIONSÄURE DIE DIE WIRKUNG VON GLYCIN BEEINFLUSSEN
- DERIVATIVES OF GLYCINERGIC R(+)-2-AMINO-3-HYDROXYPROPANOIC ACID
- DERIVES DE L'ACIDE R(+)-2-AMINO-3-HYDROXYPROPANOIQUE A ACTION GLYCINERGIQUE

(71) Prestwick Pharmaceuticals, Inc., 1825 K Street, N.W., Suite 1475, Washington, DC 20006, US

(72) CLARENCE-SMITH, Kathleen, Washington, DC 20015, US

CONTRERAS, Jean-Marie, Georges, F-67640 Fegersheim, FR

DEYON, Laurence, Nathalie, F-67400 Illkirch, FR
WERMUTH, Camille, Georges, F-67100 Strasbourg, FR

(74) Metz, Paul, et al, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

C07C 229/30 → (51) C07C 227/08

(51) **C07C 233/58** (11) **1 529 031 A1***
A61K 31/166 A61P 9/00
C07D 263/34 C07D 213/82
C07C 237/38 C07D 295/14

(25) En (26) En
(21) 03784056.8 (22) 24.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008104 24.07.2003

(87) WO 2004/014842 2004/08 19.02.2004

(30) 07.08.2002 EP 02017587

- (54) • ACYLIERTE ARYLCYCLOALKYLAMINE UND IHRE ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTELWIRKSTOFF
- ACYLATED ARYLCYCLOALKYLAMINES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS
- ARYLCYCLOALKYLAMINES ACYLEES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) STROBEL, Hartmut, 65835 Liederbach, DE
WOHLFART, Paulus, 64625 Bensheim, DE
BELOW, Peter, 60529 Frankfurt, DE**C07C 237/12** → (51) C07C 229/22**C07C 237/38** → (51) C07C 233/58**C07C 251/24** → (51) C07C 229/22**C07C 253/20** → (51) C07C 255/42**C07C 253/30** → (51) C07C 255/42

(51) **C07C 255/42** (11) **1 529 032 A1***
C07D 239/48 C07C 253/30
C07C 253/20 A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 03787813.9 (22) 07.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050366 07.08.2003

(87) WO 2004/016581 2004/09 26.02.2004

(30) 09.08.2002 EP 02078306

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-4-(2-CYANOETHENYL)-2,6-DIMETHYLPHENYLAMINO]-2-PYRIMIDINYLAMINO]-BENZONITRIL
- PROCESSES FOR THE PREPARATION OF 4-4-(2-CYANOETHENYL)-2,6-DIMETHYLPHENYLAMINO]-2-PYRIMIDINYLAMINO]-BENZONITRILE
- PROCEDES DE PREPARATION DE 4-4-(2-CYANOETHENYL)-2,6-DIMETHYLPHENYLAMINO]-2-PYRIMIDINYLAMINO]-BENZONITRILE

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) SCHILS, Didier P. R., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

WILLEMS, Joannes J. M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

MEDAER, B. P. A. M. J., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

PASQUIER, Elisabeth, T. J., Johnson & Johnson, BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR

JANSSEN, Paul, Adriaan, Jan, deceased, BE
HEERES, Jan, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

LEENDERS, Ruben Gerardus George, Mercachem, NL-6503 CB Nijmegen, NL

GUILLEMONT, Jérôme, E.G., Johnson & Johnson Pharm., BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR

(74) Vervoort, Liesbeth, J&J Patent Law Department Beerse Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07C 257/14 → (51) A61K 31/198

(51) **C07C 263/10** (11) **1 529 033 A1***
C07C 263/20 C25B 1/26
B01J 23/46

(25) De (26) De
(21) 03784115.2 (22) 30.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008430 30.07.2003

(87) WO 2004/014845 2004/08 19.02.2004

(30) 02.08.2002 DE 10235476

- (54) • INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN
- INTEGRATED METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES
- PROCEDE INTEGRE DE PRODUCTION D'ISOCYANATES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WALSDORFF, Christian, 67059 Ludwigshafen, DE
FIENE, Martin, 67150 Niederkirchen, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE
JACOBS, Jan, D., Baton Rouge, LA 70810, US
DEBERDT, Filip, 2812 Muizen, BE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 263/20 → (51) C07C 263/10**C07C 271/22** → (51) C07C 229/22**C07C 277/08** → (51) A61K 31/4035**C07C 279/20** → (51) A61K 31/4035**C07D 207/40** → (51) C07D 401/12**C07D 209/46** → (51) A61K 31/4035**C07D 213/82** → (51) C07C 233/58**C07D 215/38** → (51) A61K 31/47**C07D 223/12** → (51) A61K 31/198

(51) **C07D 231/20** (11) **1 529 034 A1***
C07D 403/12 A01N 43/56

(25) De (26) De
(21) 03784050.1 (22) 23.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008047 23.07.2003

(87) WO 2004/014863 2004/08 19.02.2004

(30) 06.08.2002 DE 10235945

- (54) • 3-AMINOCARBONYL SUBSTITUIERTE BENZOYLPIRAZOLONE
- BENZOYLPIRAZOLONES SUBSTITUTED BY 3-AMINOCARBONYL
- BENZOYLPIRAZOLONES SUBSTITUEES PAR 3-AMINOCARBONYL

(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(72) SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE

WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE

AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE

BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE

MENNE, Hubert, 65719 Hofheim, DE

(51) **C07D 235/14** (11) **1 529 035 A1***
A61K 31/4184 A61P 7/02

(25) De (26) De
(21) 03735629.2 (22) 16.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006317 16.06.2003

(87) WO 2004/000818 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 DE 10227666

- (54) • KRISTALLINES (R) 2-(4-AMIDINOPHENYLAMINOMETHYL)-1-METHYL-5-[1-(CARBOXYMETHYLAMINO)-1-(PYRROLIDINOCARBONYL)-ETHYL]-BENZIMIDAZOL SOWIE DESSEN VERWENDUNG ALS ANTITHROMBOSEMITTEL
- CRYSTALLINE (R)-2-(4-AMIDINOPHENYLAMINOMETHYL)-1-METHYL-5-(1-(CARBOXYMETHYLAMINO)-1-(PYRROLIDINOCARBONYL)-ETHYL)-BENZIMIDAZOLE, AND THE USE THEREOF AS ANTITHROMBOTIC AGENTS
- (R)-2-(4-AMIDINOPHENYLAMINOMETHYL)-1-METHYL-5-(1-(CARBOXYMETHYLAMINO)-1-(PYRROLIDINOCARBONYL)-ETHYL)-BENZIMIDAZOL CRISTALLIN, ET UTILISATION DE LADITE SUBSTANCE EN TANT QUE MEDICAMENT ANTITHROMBOTIQUE

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO.
KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) LINZ, Guenter, 88441 Mittelbiberach, DE
SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
SCHREINER, Gunnar, 88400 Biberach, DE
RALL, Werner, 88441 Mittelbiberach, DE
SCHMID, Rolf, 88487 Baltringen, DE

C07D 235/30 → (51) C07D 417/12**C07D 239/48** → (51) C07C 255/42

- (51) **C07D 239/52** (11) **1 529 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 03763777.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007446 09.07.2003
(87) WO 2004/007466 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 DE 10231496

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM, KRISTALLINEM 4-AMINO-5,6-DIMETHOXYPYRIMIDIN*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGHLY PURE CRYSTALLINE 4-AMINO-5,6-DIMETHOXYPYRIMIDINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 4-AMINO-5,6-DIMETHOXYPYRIMIDINE CRISTALLINE DE GRANDE PURETE*

- (71) Degussa AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) GÜTHNER, Thomas, 83308 Trostberg, DE
KRAMMER, Doris, 83376 Truchtlaching, DE
BRAML, Bernd, 84518 Garching, DE
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C07D 257/06 → (51) A61K 31/198**C07D 263/34** → (51) C07C 233/58

- (51) **C07D 277/56** (11) **1 529 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753073.0 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015553 15.05.2003
(87) WO 2003/097622 2003/48 27.11.2003
(88) 08.04.2004

- (30) 15.05.2002 US 381012 P
15.05.2002 US 381021 P
15.05.2002 US 380894 P
15.05.2002 US 381013 P
15.05.2002 US 380878 P
15.05.2002 US 380909 P
15.05.2002 US 380910 P
15.05.2002 US 380880 P
15.05.2002 US 381017 P
15.05.2002 US 380895 P
15.05.2002 US 380903 P
27.06.2002 US 392833 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ALKYLCYSTEIN, 2-(DIHYDROXYPHENYL)-4-ALKYLIMIDOSÄUREN UND DEREN DERIVATEN*
• *SYNTHESIS OF 2-ALKYLCYSTEINES, 2-(HYDROXYLATED PHENYL)-4-ALKYLTHIAZOLINE-4-CARBOXYLIC ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF*

- *SYNTHÈSE DES ACIDES 2-ALKYL-CYSTEINES, 2-(PHENYLE HYDROXYLE)-4-ALKYLTHIAZOLINE-4-CARBOXYLIQUES ET DE LEURS DERIVES*

- (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) CHANDA, Bhanu Bungalow No. 30, Buen Monte, Maharashtra 411008, IN
CHERIAN, Joseph, Kerala, IN
CHORGHAD, Mukund, S., Natick, MA 01760, US
GIMI, Rayomand, H., Medford, MA 02155, US
GURJAR, Mukund, K. Bungalow B-2, Pune Maharashtra 411008, IN
MCDONNELL, Peter, D., Edmonds, Suffolk IP33 3JU, GB
MHASKAR, Sunil, V., Natick, MA 01760, US
MOHAPATRA, Dedendara, K., Orissa 759001, IN
WOLSTENHOME-HOGG, Paul, Haverhill Suffolk CB9 0JW, GB

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07D 277/68** (11) **1 529 038 A1***
C07D 417/12 A61K 31/428
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 03787754.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008824 08.08.2003
(87) WO 2004/016601 2004/09 26.02.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218629
10.09.2002 GB 0220955

- (54) • *BENZOTHIAZOLDERIVATE MIT BETA-2-ADRENOREZEPTOR-AGONISTENWIRKUNG*
• *BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES HAVING BETA-2-ADRENORECEPTOR AGONIST ACTIVITY*
• *DERIVES DE BENZOTHIAZOLE AYANT UNE ACTIVITE D'AGONISTE DU BETA-2-ADRENORECEPTEUR*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

- (84) AT
(72) CUENOUD, Bernard, CH-1005 Lausanne, CH
FAIRHURST, Robin, Alec, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
TAYLOR, Roger, John, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB

- (74) Morris, Clive Sydney, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07D 295/14 → (51) C07C 233/58

- (51) **C07D 307/60** (11) **1 529 039 A2***
(25) De (26) De
(21) 03784039.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007982 22.07.2003
(87) WO 2004/014833 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235355

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MALEINS UREANHYDRID*
• *METHOD FOR PRODUCING MALEIC ANHYDRIDE*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D ANHYDRIDE D ACIDE MALEIQUE*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEIGUNY, Jens, 200336 Shanghai, CN
RUPPEL, Wilhelm, 68163 Mannheim, DE
DUDA, Mark, 67071 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 317/60** (11) **1 529 040 A1***
A61K 31/36 A61P 11/06

- (25) De (26) De
(21) 03784025.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007821 18.07.2003
(87) WO 2004/014888 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235624

- (54) • *ENDIANDRIC ACID H DERIVATE ALS C-MAF INHIBITOREN ZUR VERWENDUNG GEGEN ASTHMA*
• *ENDIANDRIC ACID H DERIVATIVES AS C-MAF INHIBITORS FOR USING AGAINST ASTHMA*
• *DERIVES D'ACIDE ENDIANDRIQUE H EN TANT QU'INHIBITEURS DE C-MAF UTILISABLES CONTRE L'ASTHME*

- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningsstrasse 50, 95929 Frankfurt, DE
(72) EDER, Claudia, 65719 Hofheim, DE
KÖGLER, Herbert, 61479 Glashütten, DE
HAAG-RICHTER, Sabine, 60322 Frankfurt, DE
SINGLETON, Robert, Walker, Ringoes, NJ 08551, US
SUBRAMANIAM, Arun, Lebanon, NJ 08833, US

(51) **C07D 401/12** (11) **1 529 041 A1***
A61K 31/245 A61P 7/02

- (25) De (26) De
(21) 03784088.1 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008289 28.07.2003
(87) WO 2004/014894 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235639

- (54) • *NEUE PRODRUGS VON 1-METHYL-2(4-AMIDINOPHENYLAMINOMETHYL)-BENZIMIDAZOL-5-YL-CARBONS URE-(I N / I -2-PYRIDIL- I N / I -2-HYDROXY CARBONYLETHYL)-AMID, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*

- *NOVEL PRODRUGS OF 1-METHYL-2(4-AMIDINOPHENYLAMINOMETHYL)-BENZIMIDAZOL-5-YL-CARBOXYLIC ACID-(I N / I -2-PYRIDIL- I N / I -2-HYDROXYCARBONYLETHYL)-AMIDE, PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *NOUVEAUX PROMEDICAMENTS DE 1-METHYL-2(4-AMIDINOPHENYLAMINOMETHYL)-BENZIMIDAZOL-5-YL-ACIDE CARBOXYLIQUE-(I N / I -2-PYRIDIL- I N / I -2-HYDROXYCARBONYLETHYL)-AMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO.
KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (72) HAUEL, Norbert, 88433 Schemmerhofen, DE
BUSCH, Ulrich, 88400 Biberach, DE
COLBATZKY, Florian, 88441 Stafflangen, DE

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 529 042 A1***
C07D 207/40 C07D 403/12
C07D 417/12 C07D 413/12
C07D 413/14 A61K 31/40
A61P 31/04
- (25) De (26) De
(21) 03790823.3 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008300 28.07.2003
(87) WO 2004/020432 2004/11 11.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236340
(54) • *ARYLAMIDE*
• *ARYLAMIDES*
• *ARYLAMIDES*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRUNNER, Nina, 45147 Essen, DE
FREIBERG, Christoph, 42115 Wuppertal, DE
LAMPE, Thomas, 40223 Düsseldorf, DE
NELL, Peter, 42115 Wuppertal, DE
NEWTON, Ben, HP6 6BX Amersham Bucks, GB
OTTENEDER, Michael, CH-4144 Arlesheim, CH
PERNERSTORFER, Josef, 40721 Hilden, DE
POHLMANN, Jens, CH-4058 Basel, DE
SCHIFFER, Guido, 42111 Wuppertal, DE
SHIMADA, Mitsuyuki, Nara 630-8323, JP
SVENSTRUP, Niels, 42103 Wuppertal, DE
ENDERMANN, Rainer, 42113 Wuppertal, DE
-
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/47
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 403/06
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 529 043 A1***
C07D 401/12 C07D 403/04
A61K 31/444 A61K 31/497
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 03736405.6 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001043 18.06.2003
(87) WO 2004/000829 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 SE 0201881
21.06.2002 US 390656 P
28.06.2002 SE 0202041
26.08.2002 SE 0202516
26.08.2002 US 406119 P
07.10.2002 US 416701 P
(54) • *NEUES VERFAHREN*
• *NOVEL PROCESS*
• *NOUVEAU PROCEDE*
- (71) Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, 112 76
Stockholm, SE
(72) CERNERUD, Magnus, S-114 41 Stockholm, SE
LUNDSTRÖM, Helena, S-174 48 Sundbyberg, SE
LÖFSTRÖM, Claes, S-112 50 Stockholm, SE
PELCMAN, Margit, S-112 46 Stockholm, SE
FLECK, Tom DI, deceased, SE
PAPTCHIKHINE, Alexander, S-753 28 Uppsala, SE
ANDERSSON, Emma, S-176 71 Järfrälla, SE
NYGREN, Alf, S-753 34 Uppsala, SE
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 401/14
-
- (51) **C07D 403/06** (11) **1 529 044 A2***
C07D 405/12 C07D 401/12
C07D 409/12 C07D 403/12
C07D 487/04 A61K 31/496
A61P 31/00 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03811651.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024232 01.08.2003
(87) WO 2004/054498 2004/27 01.07.2004
(88) 25.11.2004
(30) 02.08.2002 US 401074 P
16.09.2002 US 411128 P
24.02.2003 US 450063 P
(54) • *DEHYDROPHENYLHISTINE UND ANA-
LOGE DAVON SOWIE EIN VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON DEHYDROPHENYLA-
HISTINEN UND ANALOGEN DAVON*
• *DEHYDROPHENYLHISTINS AND ANALOGS
THEREOF AND THE SYNTHESIS OF DEHY-
DROPHENYLHISTINS AND ANALOGS
THEREOF*
• *DESHYDROPHENYLHISTINES ET ANALO-
GUES DE CEUX-CI ET SYNTHÈSE DE CES
DESHYDROPHENYLHISTINES ET D'ANA-
LOGUES DE CEUX-CI*
- (71) Nereus Pharmaceuticals, Inc., 10480 Wateridge
Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) HAYASHI, Yoshio, Ritto-shi, Shiga 520-3031, JP
GRODBERG, Jennifer, Carlsbad, CA 92009, US
PALLADINO, Michael, Olivenhain, CA 92024, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 231/20
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 403/06
-
- C07D 405/12** → (51) A61K 31/517
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 403/06
-
- C07D 405/14** → (51) A61K 31/517
-
- C07D 407/12** → (51) A61K 31/47
-
- C07D 409/12** → (51) A61K 31/47
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 403/06
-
- (51) **C07D 413/12** (11) **1 529 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785036.9 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024846 08.08.2003
(87) WO 2004/014881 2004/08 19.02.2004
(88) 27.05.2004
(30) 09.08.2002 US 402040 P
(54) • *[1,2,4]OXADIAZOLE ALS MODULATOREN
DES METABOTROPISCHEN GLUTAMATRE-
ZEPTORS-5*
• *NEW COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
- (71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383, Chipeta Way,
Salt Lake City, UT 84108, US
(72) WENSBO, David, S-151 85 Södertälje, SE
XIN, Tao, Woodbridge, Ontario L4H 2B1, CA
-
- STEFANAC, Tomislav, Burlington, Ontario L7L 1Y5,
CA
ARORA, Jalaj, Cambridge, Ontario N3C 3Y5, CA
EDWARDS, Louise, Mississauga, Ontario L5H 3S6,
CA
ISAACI, Methvin, Etobicoke, Ontario M9P 3R2, CA
SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5M
7J7, CA
STORMANN, Thomas, M., Salt Lake City, UT 84105,
US
MCLEOD, Donald, A., Salt Lake City, UT 84121, US
KERS, Annika, S-151 85 Södertälje, SE
MALMBERG, Johan, S-151 85 Södertälje, SE
OSCARSSON, Karin, S-151 85 Sofertälje, SE
GYBACK, Helena, S-151 85 Södertälje, SE
JOHANSSON, Martin, S-151 85 Sofertälje, SE
MINIDIS, Alexander, S-151 85 Södertälje, SE
WALDMAN, Magnus, S-151 85 Södertälje, SE
YNGVE, Ulrika, S-151 85 Södertälje, SE
OSTERWALL, Christoffer, S-151 85 Södertälje, SE
(74) Norris, Timothy Sweyn, Plougmann & Vingtoft a/s
Sundkrogsgrøde 9 P.O. Box 831, 2100
Copenhagen, DK
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 529 046 A1***
C07D 235/30
- (25) En (26) En
(21) 03784864.5 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024024 01.08.2003
(87) WO 2004/014905 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 402009 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLVERBIN-
DUNGEN*
• *SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE COM-
POUNDS*
• *COMPOSES BENZIMIDAZOLE SUBSTITUES*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.,
900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield,
Connecticut 06877-0368, US
(72) CYWIN, Charles Boehringer Ingelheim Pharma.,
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
PULLEN, Steven S. Boehringer Ingelheim Pharm.,
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
ROTH, Gregory P. Boehringer Ingelheim Pharma.,
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
SNOW, Roger J. Boehringer Ingelheim Pharma.,
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
FLECK, Roman W. Boehringer Ingelheim Pharma.,
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
TAKAHASHI, Hidenori Boehringer Ingelheim
Phar., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
WINTERS, Michael, Lancaster, PA 17602, US
QIAO, Lei, Downingtown, PA 19335, US
NEMOTO, Peter A. Boehringer Ingelheim Pharma.,
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
MORIARITY, Kevin, J., East Norriton, PA 19403, US
WANG, Ji Boehringer Ingelheim Pharma., Inc.,
Ridgefield, CT 06877-0368, US
BENTZIEN, Joerg Boehringer Ingelheim Pharma.,
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
COOK, Brian Boehringer Ingelheim Pharma., Inc.,
Ridgefield, CT 06877-0368, US
LO, Ho-Yin Boehringer Ingelheim Pharma., Inc.,
Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, Dr., et al, c/o Boehringer
Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

- C07D 417/12** → (51) C07D 277/68
- C07D 417/12** → (51) C07D 401/12
- (51) **C07D 473/00** (11) **1 529 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748238.7 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003554 13.08.2003
(87) WO 2004/016612 2004/09 26.02.2004
(88) 01.07.2004
(30) 15.08.2002 GB 0219054
(54) • *NEUE PURINE DERIVATE*
• *NEW PURINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES PURIQUES*
(71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
(72) FISCHER, Peter, Arbroath, Angus DD11 2EN, GB
JARMAN, Michael, London SW17 7DY, GB
MCDONALD, Edward, Reigate, Surrey RH2 0LJ, GB
NUTLEY, Bernard, Sutton, Surrey SM1 4QT, GB
RAYNAUD, Florence, London SW20 8RF, GB
WILSON, Stuart, Sutton, Surrey SM2 5BY, GB
WORKMAN, Paul, Abinger Common, Surrey RH5 6JQ, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **C07D 473/16** (11) **1 529 048 A2***
C07D 473/40 C07D 473/18
(25) En (26) En
(21) 02801053.6 (22) 12.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/032679 12.10.2002
(87) WO 2003/031405 2003/16 17.04.2003
(88) 03.03.2005
(30) 12.10.2001 US 328741 P
07.01.2002 US 346552 P
08.01.2002 US 347037 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SUBSTITUIERTEN PURINEN*
• *METHODS FOR THE SYNTHESIS OF SUBSTITUTED PURINES*
• *METHODES DE SYNTHESE DE PURINES SUBSTITUEES*
(71) IRM LLC, PO Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) DING, Sheng, San Diego, CA 92122, US
DING, Qiang, San Diego, CA 92122, US
GRAY, Nathanael, S., San Diego, CA 92122, US
SCHULTZ, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- C07D 473/18** → (51) C07D 473/16
- (51) **C07D 473/40** (11) **1 529 049 A2***
A61K 31/52 A61P 25/28
A61P 29/00 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 03785075.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/024914 08.08.2003
(87) WO 2004/014913 2004/08 19.02.2004
(88) 29.07.2004

- (30) 08.08.2002 US 401765 P
(54) • *DERIVATE DES 2-TRIFLUORMETHYL-6-AMINOPURINS ALS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITOREN*
• *DERIVATIVES OF 2-TRIFLUORMETHYL-6-AMINOPURINE AS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS*
• *DERIVES DE TRIFLUORMETHYL-6-AMINO-PURINE COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE 4*
(71) Memory Pharmaceutical Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) LIU, Ruiping, Huntington, NY 11743, US
HOPPER, Allen, T., Glen Rock, NJ 07452, US
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US
HESS, Hans-Jürgen, E., Old Lyme, CT 06371, US
RONG, Yajing, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- C07D 473/40** → (51) C07D 473/16
- C07D 487/04** → (51) C07D 403/06
- (51) **C07D 501/00** (11) **1 529 050 A1***
A61K 31/546 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 03763841.8 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007603 14.07.2003
(87) WO 2004/007505 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 GB 0216418
24.09.2002 GB 0222177
15.10.2002 GB 0223976
15.10.2002 GB 0223975
15.10.2002 GB 0223974
15.10.2002 GB 0223977
(54) • *CEPHALOSPORINE*
• *CEPHALOSPORINS*
• *CEPHALOSPORINES*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ASCHER, Gerd, A-6250 Kundl, AT
HEILMAYER, Werner, A-2340 Mödling, AT
SCHRANZ, Michael, A-1200 Wien, AT
WIESER, Josef, A-6403 Polling, AT
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- C07F 7/18** → (51) C08G 77/28
- (51) **C07F 7/28** (11) **1 529 051 A1***
C07F 17/00
(25) En (26) En
(21) 03729087.1 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/016265 22.05.2003
(87) WO 2004/013149 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400489 P
(54) • *METALLKOMPLEXE DER GRUPPE 4 DES PSE, DIE 4-ARYL SUBSTITUIERTE, TRICYCLISCHE INDENYLDERIVATE ENTHALTEN*
• *GROUP 4 METAL COMPLEXES CONTAINING 4-ARYL-SUBSTITUTED, TRICYCLIC INDENYL DERIVATIVES*
• *COMPLEXES DE METAUX DU GROUPE 4 CONTENANT DES DERIVES INDENYLES TRICYCLIQUES 4-ARYLE-SUBSTITUES*
(71) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

- (72) GRAF, David, D., Midland, MI 48640, US
KUHLMAN, Roger, L., South Charleston, WV 25303, US
(74) Raynor, John, et al, W.H.Beck, Greener & Co. 7 Stone Bldgs Lincolns Inn, London WC2A 3SZ, GB
- C07F 9/24** → (51) B03D 1/014
- C07F 9/50** → (51) C09K 11/06
- C07F 15/00** → (51) C09K 11/06
- C07F 17/00** → (51) C07F 7/28
- (51) **C07H 15/16** (11) **1 529 052 A2***
A61K 31/7052 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 03788609.0 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/025820 15.08.2003
(87) WO 2004/016632 2004/09 26.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 15.08.2002 US 403770 P
(54) • *LINCOMYCINDERIVATE MIT ANTIBAKTERIELLER AKTIVITÄT*
• *LINCOMYCIN DERIVATIVES POSSESSING ANTIBACTERIAL ACTIVITY*
• *DERIVES DE LINCOMYCINE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIBACTERIENNE*
(71) Vicuron Pharmaceuticals, Inc., 34790 Ardentech Court, Fremont, CA 94555, US
(72) LEWIS, Jason, Hayward, CA 94541, US
PATEL, Dinesh, V., Fremont, CA 94539, US
ANANDAN, Sampath, K., Fremont, CA 94539, US
GORDEEV, Mikhail, F., Castro Valley, CA 94552, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 529 053 A2***
A61K 31/7048 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03750405.7 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008448 29.07.2003
(87) WO 2004/013153 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 01.08.2002 IT MI20020176
(54) • *MAKROLIDVERBINDUNGEN MIT ANTIINFLAMMATORISCHER WIRKUNG*
• *MACROLIDE COMPOUNDS ENDOWED WITH ANTIINFLAMMATORY ACTIVITY*
• *COMPOSES DE MACROLIDES AYANT UNE ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE*
(71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
(72) NAPOLETANO, Mauro, I-20127 Milano, IT
MORIGGI, Ermanno, I-21052 Busto Arsizio, IT
MEREU, Andrea, I-22100 Como, IT
ORNAGHI, Fernando, I-22010 Carlazzo, IT
MORAZZONI, Gabriele, I-20020 Lainate, IT
LONGONI, Roberto, I-22070 Locate Varesino, IT
RIVA, Carlo, I-22044 Inverigo, IT
PACCHETTI, Luciano, I-22070 Locate Varesino, IT
PELLACINI, Franco, I-20151 Milano, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
- C07H 21/02** → (51) A61K 39/00

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/34	
(51) C07H 21/04 (11) 1 529 054 A2* A61K 38/00 A61K 39/00	
(25) En (26) En	
(21) 02784569.2 (22) 27.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(86) US 2002/037711 27.11.2002	
(87) WO 2003/045317 2003/23 05.06.2003	
(88) 03.03.2005	
(30) 27.11.2001 US 333151 P	
(54) • THERAPEUTISCHES PROTEIN UND BEHANDLUNGEN • THERAPEUTIC PROTEIN AND TREAT- MENTS • PROTEINE THERAPEUTIQUE ET TRAITE- MENTS	
(71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US	
(72) HOOPER, Laura, Virginia, Coppell, Texas 75019, US STAPPENBECK, Thaddeus, Smith, St. Louis, MO 63110, US HONG, Chieu, Vi, St. Louis, MO 63112, US GORDON, Jeffrey, Ivan, St. Louis, MO 63132, US	
(74) Greaves, Carol P., et al, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB	
<hr/>	
(51) C07H 21/04 (11) 1 529 055 A2* C12N 15/00 C12N 1/20 C12N 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 03736968.3 (22) 09.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2003/018203 09.06.2003	
(87) WO 2003/104426 2003/51 18.12.2003	
(88) 21.05.2004	
(30) 10.06.2002 US 387403 P	
(54) • ISOLIERTES NUKLEINSÄUREMOLEKÜL, DASS FÜR EIN NEUES ZENTROMER ASSO- ZIIERTES MOTORPROTEIN CODIERT, UND DESSER VERWENDUNGEN • ISOLATED NUCLEIC ACID MOLECULE ENCODING A NOVEL CENTROMERE-ASSO- CIATED MOTOR PROTEIN, AND USES THEREOF • MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE ISOLEE CODANT UNE PROTEINE DE TYPE MOTEUR ASSOCIEE A UN CENTROMERE, ET SES UTILISATIONS	
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
(72) HARVEY, Diane, Marie, Rahway, NJ 07065-0907, US YANG, Yi, Rahway, NJ 07065-0907, US KOHLE, Nancy, E., Rahway, NJ 07065-0907, US	
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	
<hr/>	
C07H 21/04 → (51) C12Q 1/34	
(51) C07K 1/00 (11) 1 529 056 A2* C07K 1/02 C07K 1/04	
(25) En (26) En	
(21) 03760111.9 (22) 09.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
<hr/>	
AL LT LV MK	
(86) IB 2003/005087 09.06.2003	
(87) WO 2003/106615 2003/52 24.12.2003	
(88) 16.09.2004	

(30) 10.06.2002 US 387803 P 30.08.2002 US 407530 P	
(54) • NACHSPALTIGE SULFURENTSCHÜTZUNG ZUR KONVERGENTEN PROTEINHERSTEL- LUNG BEIM VERFAHREN VON CHEMI- SCHER LIGATION • POST-CLEAVAGE SULFUR DEPROTECTION FOR CONVERGENT PROTEIN SYNTHESIS BY CHEMICAL LIGATION • DEPROTECTION DU SOUFRE APRES SCIS- SION POUR SYNTHÈSE CONVERGENTE DE PROTEINE PAR LIGATION CHIMIQUE	
(71) Geneprot, Inc., 1, Pré de la Fontaine, Case Postale 125, 1217 Geneva, CH	
(72) BOTTI, Paolo, 1234 Vessy, CH VILLAIN, Matteo, Rancho Palos Verde, CA 90275, US MANGANIELLO, Sonia, 1207 Genève, CH GAERTNER, Hubert, 74160 Archamps, FR	
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB	

C07K 1/02 → (51) C07K 1/00**C07K 1/04** → (51) C07K 1/00

(51) C07K 5/10 (11) 1 529 057 A2* C07K 14/70 A61K 38/04	
(25) En (26) En	
(21) 03754322.0 (22) 07.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
<hr/>	
AL LT LV MK	
(86) PL 2003/000077 07.08.2003	
(87) WO 2004/014943 2004/08 19.02.2004	
(88) 29.04.2004	
(30) 13.08.2002 PL 35547002	
(54) • DERIVATE VON BIPHALIN UND DEREN VERWENDUNG ALS ANALGETIKA • BIPHALIN DERIVATIVES AND THEIR ANAL- GESIC APPLICATIONS • COMPOSES, ET LEURS APPLICATIONS ANALGESIQUES	
(71) Lipkowski, Andrzej W., ul. Symfonii 4, m 47, PL-02-786 Warszawa, PL Carr, Daniel, 935 Hammond Street, Chestnut Hill, MA 02467, US Bonney, Iwona, 28 Vinar Avenue, Somerville, MA 02143, US Kosson, Dariusz, ul. Kopcynskiego 16 m 86, PL-02-777 Warszawa, PL Misiecka-Kesik, Aleksandra, ul. Krasynskiego 22, PL-05-820 Piastow, PL	
(72) Lipkowski, Andrzej W., PL-02-786 Warszawa, PL Carr, Daniel, Chestnut Hill, MA 02467, US Bonney, Iwona, Somerville, MA 02143, US Kosson, Dariusz, PL-02-777 Warszawa, PL Misiecka-Kesik, Aleksandra, PL-05-820 Piastow, PL	
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL	

C07K 7/06 → (51) A61K 38/12**C07K 7/23** → (51) A61K 9/127

(51) C07K 14/00 (11) 1 529 058 A2* A61K 35/30 G01N 33/567 C12N 5/08	
(25) En (26) En	
(21) 03718003.1 (22) 20.03.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
<hr/>	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/008442 20.03.2003	
(87) WO 2003/079987 2003/40 02.10.2003	
(88) 10.03.2005	
(30) 20.03.2002 US 365933 P	
(54) • NICHTSELEKTIVER KATIONENKANAL IN NERVENZELLEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEHIRNSCHWELLUNG • A NON-SELECTIVE CATION CHANNEL IN NEURAL CELLS AND METHODS FOR TREATING BRAIN SWELLING • CANAL CATIONIQUE NON SELECTIF DANS DES CELLULES NEURONALES ET PROCÈ- DES DE TRAITEMENT D'OEDEME CERE- BRAL	
(71) University of Maryland Baltimore, Office of Technology Development, Suite 500, 515 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1691, US	
(72) SIMARD, J., Marc, Baltimore, MD 21212, US MINGKUI, Chen, Baltimore, MD 21229, US	
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB	
<hr/>	
C07K 14/07 → (51) C12N 15/86	
<hr/>	
C07K 14/18 → (51) C12N 7/02	
<hr/>	
C07K 14/465 → (51) C12Q 1/68	
<hr/>	
(51) C07K 14/47 (11) 1 529 059 A2* C07K 14/52 C07K 16/18 C07K 16/24 C12N 1/21 C12N 15/12 C12N 15/63	
(25) En (26) En	
(21) 02753483.3 (22) 19.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
<hr/>	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 2002/026217 19.08.2002	
(87) WO 2003/016489 2003/09 27.02.2003	
(88) 17.03.2005	
(30) 20.08.2001 US 932888	
(54) • LEPTIN-PROTEIN, -ANTISENSE UND -ANTI- KÖRPER AUS SCHWEIN • PORCINE LEPTIN PROTEIN, ANTISENSE AND ANTIBODY • PROTEINE, OLIGONUCLEOTIDE ANTI-SENS ET ANTICORPS DE LEPTINE PORCINE	
(71) Purina Mills, LLC, 1401 South Hanley Road, St. Louis, MO 63144, US Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US	
(72) SPURLOCK, Michael, Lafayette, IN 47905, US BIDWELL, Chris, West Lafayette, IN 47906, US	
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR	

(51) **C07K 14/47** (11) **1 529 060 A2***
C07K 16/30 A61K 39/00
(25) De (26) De
(21) 03765097.5 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008014 22.07.2003
(87) WO 2004/009632 2004/05 29.01.2004
(88) 14.10.2004
(30) 22.07.2002 EP 02016440

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMMUNSTIMULATORISCHEN MUZINS (MUC1)*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN IMMUNOSTIMULATING MUCIN (MUC1)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MUCINE IMMUNOSTIMULATRICE (MUC1)*
(71) Nemod Immuntherapie AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) GOLETZ, Steffen, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
KARSTEN, Uwe, 10437 Berlin, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 529 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784089.9 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008290 28.07.2003
(87) WO 2004/014947 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 EP 02017504

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINES INTESTILANEN CHOLESTERIN BINDEN-PROTEINS*
• *METHOD FOR ISOLATING AN INTESTINAL CHOLESTEROL BINDING PROTEIN*
• *PROCEDE D'ISOLATION D'UNE PROTEINE INTESTINALE SE LIANT AU CHOLESTEROL*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KRAMER, Werner, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE

C07K 14/52 → (51) C07K 14/47

C07K 14/52 → (51) C12N 15/62

C07K 14/595 → (51) A61K 9/127

C07K 14/70 → (51) C07K 5/10

(51) **C07K 14/705** (11) **1 529 062 A2***
G01N 33/574 A61K 38/17
A61K 31/7088 A61K 39/395
C12Q 1/68 C07K 16/28
A61P 3/00 A61P 19/00
A61P 13/12 A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 03746281.9 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/003277 28.03.2003
(87) WO 2003/087818 2003/43 23.10.2003
(88) 05.02.2004
(30) 17.04.2002 EP 02008650

(54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON KREMEN 1 UND 2, INHIBITOREN DER KANONISCHEN WNT-SIGNALTRANSDUKTIONSKASKADE*

• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF KREMEN 1 AND 2, INHIBITORS OF THE CANONICAL WNT-SIGNALTRANSDUCTION*
• *COMPOSITIONS DESTINEES AU DIAGNOSTIC ET A LA THERAPIE DE MALADIES ASSOCIEES A L'EXPRESSION ABERRANTE DE I KREMENI ET/OU I WNTI*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) NIEHRS, Christof, 69117 Heidelberg, DE
MAO, Bingyu, 69117 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07K 16/18** (11) **1 529 063 A1***
C12N 15/13 C12N 15/63
A61K 39/395 C12N 5/10
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 03763792.3 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007487 10.07.2003
(87) WO 2004/007553 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 IT MI20021527

(54) • *GEGEN DAS C5-KOMPONENT DES KOMPLEMENTSYSTEMS GERICHTETE ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES ANTI-C5 COMPONENT OF THE COMPLEMENT SYSTEM AND THEIR USE*
• *ANTICORPS ANTI-COMPOSANT C5 DU SYSTEME DU COMPLEMENT ET LEUR UTILISATION*
(71) Università' Degli Studi di Trieste, Piazzale Europa, 1, I-34127 Trieste, IT
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) TEDESCO, Francesco, I-34143 Trieste, IT
MARZARI, Roberto, I-34136 Trieste, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/24 → (51) C07K 14/47

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/30 → (51) C07K 14/47

(51) **C07K 19/00** (11) **1 529 064 A2***
A61K 39/39 A61K 39/385
C12N 15/70 C12N 1/21
C12N 5/10 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 03787763.6 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008926 12.08.2003
(87) WO 2004/016283 2004/09 26.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 14.08.2002 EP 02292042

(54) • *HETEROPOLYMERISCHE VERBINDUNG DIE EIN GERÜST, EIN ADJUVANS UND EIN ANTIGEN ENTHÄLT, UND DEREN VERWENDUNG*
• *HETEROPOLYMERIC COMPOUND COMPRISING A SCAFFOLD, AN ADJUVANT AND AN ANTIGEN, AND ITS USE*

• *COMPLEXES MULTIMERES D'ANTIGENES ET D'ADJUVANTS*
(71) Avidis SA, Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint Beuzire, FR
(72) ANDREOLETTI, Pierre, F-63360 Saint-Beuzire, FR
DUMON, Laurence, F-63360 Saint-Beuzire, FR
HILL, Fergal, F-63360 Saint-Beuzire, FR
JULIEN, Michel, F-63360 Saint-Beuzire, FR
MARCHAND, Jean Baptiste, F-63360 Saint-Beuzire, FR
RISSE, Emmanuel, F-63360 Saint-Beuzire, FR
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

(51) **C08F 2/38** (11) **1 529 065 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758184.0 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002337 24.07.2003
(87) WO 2004/014967 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209499

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN RADIKAL-POLYMERISATION VON ACRYLSÄURE UND SEINE SALZE, SO HERGESTELLTE POLYMERE UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE CONTROLLED RADICAL POLYMERISATION OF ACRYLIC ACID AND THE SALTS THEREOF, POLYMERS THUS OBTAINED AND APPLICATIONS THEREOF*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION RADICALE CONTROLEE DE L'ACIDE ACRYLIQUE ET DE SES SELS, LES POLYMERES OBTENUS, ET LEURS APPLICATIONS*
(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
EGRAZ, Jean-Bernard, F-69130 Ecully, FR
(74) Richebourg, Michel F. Cabinet Richebourg BP 301, 69, rue Saint-Simon, 42016 Saint-Simon-Etienne Cedex 1, FR

(51) **C08F 2/44** (11) **1 529 066 A1***
C08J 3/20 C08K 5/103
(25) De (26) De
(21) 03793691.1 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008667 05.08.2003
(87) WO 2004/022606 2004/12 18.03.2004
(30) 15.08.2002 DE 10237319

(54) • *HILFSMITTEL UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON THERMOPLASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AID AND METHOD FOR PROCESSING THERMOPLASTIC COMPOSITIONS*
• *ADJUVANTS ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES*
(71) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleißheim, DE
(72) HAUKE, Jürgen, 85354 Freising, DE
FOKKEN, Stefan, 85244 Biberbach, DE
REITH, Walter, 82281 Egenhofen, DE
BRAUKMANN, Dirk, 85221 Dachau, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, Dr., et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

C08F 4/642 → (51) C08F 110/14	(51) C08F 293/00 (11) 1 529 070 A1* C08L 53/00	(51) C08G 63/89 (11) 1 529 072 A2* C12P 7/62
(51) C08F 110/14 (11) 1 529 067 A1* C08F 4/642	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 03787789.1 (22) 13.08.2003	(21) 03766892.8 (22) 23.07.2003
(30) 03757263.3 (22) 15.05.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(81) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK	AL LT LV MK
(86) US 2003/015247 15.05.2003	(86) EP 2003/009005 13.08.2003	(86) US 2003/023034 23.07.2003
(87) WO 2003/104292 2003/51 18.12.2003	(87) WO 2004/016668 2004/09 26.02.2004	(87) WO 2004/013204 2004/07 12.02.2004
(30) 04.06.2002 US 163132	(30) 14.08.2002 DE 10237286	(88) 03.06.2004
(54) • <i>VERFAHREN ZUR OLIGOMERISATION VON OLEFINEN MIT NIEDRIGER UNSATTIGUNG</i> • <i>PROCESS FOR THE OLIGOMERIZATION OF A-OLEFINS HAVING LOW UNSATURATION</i> • <i>PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'SG(A)-OLEFINES A FAIBLE INSATURATION</i>	(54) • <i>VERWENDUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN ALS DISPERGIERMITTEL FÜR WASSERIGE FESTSTOFF-SUSPENSIONEN</i> • <i>USE OF BLOCK COPOLYMERS AS DISPERSANTS FOR AQUEOUS SUSPENSIONS OF SOLIDS</i> • <i>UTILISATION DE COPOLYMERES SEQUENCES EN TANT QU'AGENTS DE DISPERSION POUR SUSPENSIONS AQUEUSES DE SUBSTANCES SOLIDES</i>	(30) 06.08.2002 US 401498 P 25.11.2002 US 428963 P
(71) CROMPTON CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US	(71) Degussa Construction Chemicals GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE	(54) • <i>VERFAHREN ZUR EXTRAHIERUNG VON POLYMER</i> • <i>POLYMER EXTRACTION METHODS</i> • <i>PROCEDES D'EXTRACTION DE POLYMERES</i>
(72) DIMAIO, Anthony-Joseph, Woobury, CT 06798, US	(72) KRAUS, Alexander, 83376 Truchtlaching, DE	(71) Metabolix, Inc., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	HÜBSCH, Christian, 83703 Gmund, DE	(72) WALSEM, Johan, Van, Acton, MA 01720, US
	ALBRECHT, Gerhard, 83342 Tacherting, DE	ZHONG, Luhua, Woburn, MA 01801, US
	GRASSL, Harald, 83471 Schönau, DE	SHIH, Simon, S., Cambridge, MA 02138, US
	HARTL, Angelika, 83342 Tacherting, DE	(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
	SCHEUL, Stefanie, 83308 Trostberg, DE	
	KERN, Alfred, 84558 Kirchweidach, DE	
	(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
		C08G 65/336 → (51) C08G 18/10
(51) C08F 214/18 (11) 1 529 068 A2*	C08F 293/00 → (51) C09J 153/00	(51) C08G 77/28 (11) 1 529 073 A1* C08K 5/54 C07F 7/18
(25) Fr (26) Fr	(51) C08G 18/10 (11) 1 529 071 A1* C08G 18/83 C08G 18/71	(25) En (26) En
(21) 03756534.8 (22) 07.08.2003	(25) De (26) De	(21) 03747265.1 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 03793700.0 (22) 07.08.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002485 07.08.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK
(87) WO 2004/016665 2004/09 26.02.2004	AL LT LV MK	(86) US 2003/010067 02.04.2003
(88) 08.04.2004	(86) EP 2003/008782 07.08.2003	(87) WO 2003/091314 2003/45 06.11.2003
(30) 09.08.2002 FR 0210159	(87) WO 2004/022618 2004/12 18.03.2004	(30) 23.04.2002 US 128804
(54) • <i>FLUORPOLYMER</i> • <i>FLUORINATED POLYMERS, MEMBRANES PREPARED FROM SAME AND FUEL CELL DEVICE COMPRISING SAID MEMBRANES</i> • <i>POLYMERES FLUORES</i>	(30) 14.08.2002 DE 10237271	(54) • <i>HYDROLYSATE BLOCKIERTER MERCAPTOSILANE ALS KUPPLUNGSMITTEL FÜR MINERALGEFÜLLTE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>BLOCKED MERCAPTOSILANE HYDROLYZATES AS COUPLING AGENTS FOR MINERAL-FILLED ELASTOMER COMPOSITIONS</i> • <i>HYDROLYSATS MERCAPTOSILANIQUE BLOQUES SERVANT D'AGENTS DE COUPLAGE POUR COMPOSITIONS ELASTOMERES A CHARGE MINERALE</i>
(71) Commissariat A L'Energie Atomique, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR	(54) • <i>POLYMERMASSEN AUF BASIS ALKOXY-SILANTERMINIERTER POLYMERE MIT REGULIERBARER HÄRTUNGSGESCHWINDIGKEIT</i> • <i>POLYMER MASSES BASED ON ALKOXY-SILANE-TERMINATED POLYMERS HAVING A REGULATABLE HARDENING SPEED</i> • <i>MASSES POLYMERES A BASE DE POLYMERES A TERMINAISON ALKOXY-SILANE PRESENTANT UNE VITESSE DE DURCISSEMENT REGULABLE</i>	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MARSACQ, Didier, F-38000 GRENOBLE, FR	(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE	(72) CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) PINERI, Michel, F-38330 MONTBONNOT, FR	(72) SCHINDLER, Wolfram, 84577 Tüßling, DE	(74) Szary, Anne C., London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
AMEDURI, Bruno, F-34090 MONTPELLIER, FR	STANJEK, Volker, 81479 München, DE	
SOUZY, Renaud, F-69210 Saint Germain sur L'Arbresle, FR	(74) Fritz, Helmut, Dr., Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		
	C08G 18/62 → (51) B05D 7/00	C08J 3/20 → (51) C08F 2/44
(51) C08F 255/02 (11) 1 529 069 A2*	C08G 18/71 → (51) C08G 18/10	C08J 7/04 → (51) B32B 27/36
C09J 151/06 C09J 123/02	C08G 18/83 → (51) B05D 7/00	C08K 3/26 → (51) C08L 51/00
B32B 27/08	C08G 18/83 → (51) C08G 18/10	C08K 5/00 → (51) C08L 51/00
(25) En (26) En		
(21) 03726888.5 (22) 15.05.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/015413 15.05.2003		
(87) WO 2004/016667 2004/09 26.02.2004		
(88) 22.07.2004		
(30) 16.08.2002 US 222568		
(54) • <i>PROPYLENPFROPFCOPOLYMERE UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>GRAFTED PROPYLENE COPOLYMERS AND ADHESIVE BLENDS</i> • <i>COPOLYMERES DE PROPYLENE GREFFES AMELIORES ET MELANGES ADHESIFS</i>		
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US		
(72) BOTROS, Maged, G., West Chester, OH 45069, US		
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL		

(51) **C08K 5/098** (11) **1 529 074 A2***
C08L 29/14 B32B 17/10
(25) En (26) En
(21) 03772093.5 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023817 29.07.2003
(87) WO 2004/011538 2004/06 05.02.2004
(88) 17.03.2005
(30) 31.07.2002 US 400231 P

(54) • POLYVINYL BUTYRAL-ZWISCHENSCHICHT MIT VERBESSERTE HAFTUNG AN GLASS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• POLYVINYL BUTYRAL INTERLAYER SHEET WITH IMPROVED ADHESION TO GLASS AND A PROCESS FOR PREPARING SAME
• FEUILLE INTERCOUCHE EN POLYVINYL BUTYRAL A ADHESION RENFORCEE AVEC LE VERRE, ET PROCEDE D'ELABORATION CORRESPONDANT

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SMITH, Rebecca, L., Vienna, WV 26105, US
RYMER, Donald, L., Little Hocking, OH 45742, US
HARPER, Robert, M., Belpre, OH 45714, US
MCKIERNAN, Dan, J., Parkersburg, WV 26101, US
(74) Morf, Jan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner Patentanwälte, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C08K 5/101** (11) **1 529 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719049.3 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001908 12.05.2003
(87) WO 2003/095543 2003/47 20.11.2003
(88) 10.03.2005
(30) 14.05.2002 US 145366

(54) • STABILISATORMISCHUNGEN ZUM SCHUTZ VON POLYMERSUBSTRATEN
• STABILIZER MIXTURES FOR THE PROTECTION OF POLYMER SUBSTRATES
• MELANGES STABILISATEURS UTILISES DANS LA PROTECTION DES SUBSTRATS POLYMERES

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) AVAR, Lajos, CH-4105 Biel-Benken, CH
GRONMAIER, Ernst, CH-4123 Allschwil, CH
KRÖHNKE, Christoph, 79206 Breisach, DE
WEBSTER, Joseph, Reni, Charlotte, NC 28277, US
(74) Dünwald, Dieter, Dr., et al, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C08K 5/103 → (51) C08F 2/44

C08K 5/3415 → (51) C09B 67/22

C08K 5/54 → (51) C08G 77/28

(51) **C08K 9/00** (11) **1 529 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 03737203.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019500 20.06.2003
(87) WO 2004/000926 2004/01 31.12.2003

(88) 26.02.2004
(30) 20.06.2002 US 390130 P

(54) • MULTIFUNKTIONELLE MIKROGEKAPSELTE ADDITIVE FÜR POLYMERE ZUSAMMENSETZUNGEN
• MULTI-FUNCTIONAL MICROENCAPSULATED ADDITIVES FOR POLYMERIC COMPOSITIONS
• ADDITIFS MICROCAPSULES MULTIFONCTIONNELS UTILISES POUR DES COMPOSITIONS POLYMERES

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
Owens Corning (Nanjing) Foamular Board Company Limited, Jiangsu Building Material Industry Park, Oixia District, Nanjing, Jiangsu 210033, CN
(72) LOH, Roland, R., Stow, OH 44224, US
FABIAN, Barbara, A., Medina, OH 44256, US
NONG, Gu, Nanjing 52-304, CN
WENTAO, Zhang, Nanjing 210029, CN
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C08L 21/00** (11) **1 529 077 A1***
B60C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03766253.3 (22) 22.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007971 22.07.2003
(87) WO 2004/013221 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 FR 0209630

(54) • KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFENLAUFFLACHE
• RUBBER COMPOSITION FOR THE THREAD CAP OF A PNEUMATIC TYRE
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) LABAUZE, Gérard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
MATHIEU, Samuel, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **C08L 25/06** (11) **1 529 078 A2***
C08L 25/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758194.9 (22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002445 01.08.2003
(87) WO 2004/015006 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 06.08.2002 FR 0209995

(54) • THERMOPLASTISCHES MATERIAL AUF DER BASIS VON MINDESTENS ZWEI HARZEN, DAS EIN WEISSES, OPALESZIERENDES, MOIRE AUSSEHEN UND EINEN SEIDIGEN GRIFF AUFWEIST, UND FORMMASSE AUS DIESEM MATERIAL
• THERMOPLASTIC MATERIAL BASED ON AT LEAST TWO RESINS, HAVING A WRINKLED, WHITE OPALESCENT APPEARANCE AND A SILKY FEEL AND MOULD OBTAINED WITH SAID MATERIAL

• MATERIAU THERMOPLASTIQUE A BASE D'AU MOINS DEUX RESINES PRESENTANT UN ASPECT MOIRE OPALESCENT BLANC ET UN TOUCHER SOYEUX, AINSI QUE MOULAGE OBTENU AVEC UN TEL MATERIAU

(71) Denat, Christian, 15bis, rue Gabriel Peri, 93360 Neuilly-Plaisance, FR
(72) Denat, Christian, 93360 Neuilly-Plaisance, FR
(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C08L 25/12 → (51) C08L 25/06

C08L 29/14 → (51) C08K 5/098

(51) **C08L 51/00** (11) **1 529 079 A1***
C08K 5/00 C08L 63/00
C08K 3/26
(25) En (26) En
(21) 03736364.5 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001348 07.07.2003
(87) WO 2004/015008 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 KR 2002047817

(54) • KAUSCHUKMODIFIZIERTE STYROLHARZ-ZUSAMMENSETZUNG
• RUBBER-MODIFIED STYRENE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE STYRENIQUE MODIFIEE PAR DU CAOUTCHOUC

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Dae-San, Seoul 152-764, KR
HWANG, Yong-Yeon, 603-601 Yeolmaemaoul 6-danji, Daejeon-city 305-330, KR
NA, Su-Yeon, 405-602 Hyundai apt., Incheon-city 406-050, KR
CHOI, Jong-Kuk, 2-508 Heungguk apt., Gwangju-city 502-243, KR
LEE, Chan-Hong, 102-901 Luckhana apt., Daejeon-city 305-721, KR
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 53/00 → (51) C08F 293/00

C08L 63/00 → (51) C08L 51/00

C08L 89/06 → (51) F16F 1/36

(51) **C08L 95/00** (11) **1 529 080 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758227.7 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002506 11.08.2003
(87) WO 2004/016565 2004/09 26.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 13.08.2002 US 217147

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINER EIN BITUMINÖSES BINDEMITELE ENTHALTENDEN BAUMISCHUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MORTAR CONTAINING BITUMINOUS BINDER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D UN MELANGE DE CO NSTRUCTION COMPRENANT UN LIANT BITUMINEUX

- (71) Mitteldeutsche Hartstein-Industrie AG,
Senefelderstrasse 14, 63456 Hanau, DE
Eurovia GmbH, Rheinbabenstrasse 75, 46240
Bottrop, DE
Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
- (72) BARTHEL, Walter, 63505 Langenselbold, DE
VON DEVIVERE, Max, NL-3818 ED Amersfoort, NL
MARCHAND, Jean-Pierre, F-78360 Montesson, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- C09B 57/00** → (51) C09B 67/22
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 529 081 A1***
F21V 15/06 F21V 15/01
- (25) En (26) En
- (21) 03755312.0 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SI 2003/000014 30.04.2003
- (87) WO 2003/099939 2003/49 04.12.2003
- (30) 27.05.2002 SI 200200135
- (54) • LAMPE MIT EINEM SCHWARZEN ODER
FAST SCHWARZEN POLYMERGEHÄUSE
• LAMP WITH A BLACK OR ALMOST BLACK
CASING MADE OF A POLYMER
• LAMPE A BOITIER NOIR, OU PRESQUE
NOIR, FABRIQUE EN UN POLYMER
- (71) Hella Lux Slovenia, Proizvodnja Svetlobne Opreme
Za Motorna In Druga Vozila, D.D.O., Letalska c. 17,
1000 Ljubljana, SI
- (72) KRALJ, Ales, 1000 Ljubljana, SI
SMUC, Bostjan, 1251 Moravce, SI
ADAMLJE, Ales, 1296 Sentvid pri Sticni, SI
LENCEK, Lojze, 1236 Trzin, SI
- (74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14
P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 529 082 A1***
C09B 57/00 C08K 5/3415
- (25) De (26) De
- (21) 03792169.9 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/007025 02.07.2003
- (87) WO 2004/018566 2004/10 04.03.2004
- (30) 03.08.2002 DE 10235573
- (54) • PIGMENTZUBEREITUNGEN AUF BASIS
VON DIKETOPYRROLOPYRROLPIGMENTEN
ZUM VERZUGSFREIEN PIGMENTIEREN
VON TEILKRISTALLINEN KUNSTSTOFFEN
• PIGMENT PREPARATIONS BASED ON
DIKETOPYRROLOPYRROLE PIGMENTS
FOR THE UNDISTORTED PIGMENTATION
OF PARTIALLY CRYSTALLINE PLASTICS
• PREPARATIONS PIGMENTAIRES A BASE DE
PIGMENTS DE DIKETOPYRROLOPYRROL,
PERMETTANT LA PIGMENTATION SANS
DEFORMATION DE MATIERES PLASTIQUES
PARTIELLEMENT CRISTALLINES
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
- (72) WEBER, Joachim, 65929 Frankfurt am Main, DE
HUNSDORF, Thomas, 64331 Weiterstadt, DE
GANSCHOW, Matthias, 65195 Wiesbaden, DE
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE
-
- (51) **C09C 1/36** (11) **1 529 083 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02765298.1 (22) 16.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 2002/000120 16.08.2002
- (87) WO 2004/016696 2004/09 26.02.2004
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRUK-
TURIERTER MIKRO- UND NANOPARTIKEL
UND VERWENDUNG DERSELBEN BEI DER
ERZEUGUNG NANOSKALIGER ARCHITEK-
TUREN IN LÖSUNG
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF PAT-
TERNERD MICRO-AND NANOPARTICLES
AND USE OF SUCH PARTICLES IN THE
ASSEMBLY OF NANOSCALE ARCHITEC-
TURES IN SOLUTION
• PROCEDE DE FABRICATION DE MICRO ET
DE NANOPARTICULE STRUCTUREES ET
UTILISATION DE CES PARTICULES DANS
L'ASSEMBLAGE D'ARCHITECTURES
D'ECHELLE NANOMETRIQUE EN SOLU-
TION
- (71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, National University
of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
- (72) COBBE, Stephen, Gerard, Dublin 11, IE
FITZMAURICE, Donald, Joseph, Dublin 6, IE
NAGLE, Lorraine, Christine, Mallow County Cork, IE
RYAN, Declan, John, Listowel County Kerry, IE
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
-
- (51) **C09C 1/66** (11) **1 529 084 A1***
C09D 5/36
- (25) De (26) De
- (21) 03775129.4 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008728 07.08.2003
- (87) WO 2004/026971 2004/14 01.04.2004
- (30) 20.08.2002 DE 10237957
- (54) • KUPFERBASIERENDE METALLFLAKES, INS-
BESONDERE ZINK ENTHALTEND, UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COPPER-BASED METAL FLAKES, IN PAR-
TICULAR COMPRISING ZINC AND METHOD
FOR PRODUCTION THEREOF
• FLOCONS METALLIQUES A BASE DE CUI-
VRE CONTENANT NOTAMMENT DU ZINC
ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) ECKART GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763
Fürth, DE
STEINER GmbH & Co. KG, Jägersgrund 1-3, 57339
Erndtebrück, DE
- (72) SCHUSTER, Thomas, 91207 Lauf, DE
HERZING, Wolfgang, 91233 Speikern, DE
TREUDE, Rolf, 57339 Erndtebrück-Schameder, DE
CICHANOWSKI, Stanley, Bennington, Vermont
05201, US
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **C09C 1/66** (11) **1 529 085 A1***
C09D 5/36
- (25) De (26) De
- (21) 03797227.0 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008730 07.08.2003
- (87) WO 2004/026972 2004/14 01.04.2004
- (30) 20.08.2002 DE 10237957
- (54) • KUPFERBASIERENDE METALLFLAKES, INS-
BESONDERE ALUMINIUM ENTHALTEND,
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG
• COPPER-BASED METAL FLAKES, IN PAR-
TICULAR COMPRISING ALUMINIUM AND
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• FLOCONS METALLIQUES A BASE DE CUI-
VRE CONTENANT NOTAMMENT DE L'ALU-
MINIUM ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) ECKART GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763
Fürth, DE
STEINER GmbH & Co. KG, Jägersgrund 1-3, 57339
Erndtebrück, DE
- (72) HERZING, Wolfgang, 91233 Speikern, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE
-
- C09D 5/03** → (51) G03G 9/097
-
- C09D 5/36** → (51) C09C 1/66
-
- C09D 175/04** → (51) B05D 7/00
-
- C09D 201/02** → (51) B05D 7/00
-
- C09J 123/02** → (51) C08F 255/02
-
- (51) **C09J 123/08** (11) **1 529 086 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03767163.3 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024375 01.08.2003
- (87) WO 2004/013245 2004/07 12.02.2004
- (88) 25.03.2004
- (30) 01.08.2002 US 209977
- (54) • HEISSSCHMELZKLEBSTOFF
• HOT MELT ADHESIVE
• ADHESIF THERMOFUSIBLE
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle,
Delaware 19720, US
- (72) GOOD, David, J., Somerville, NJ 08876, US
WALLACE, William, L., Memphis, TN 38133, US
HANER, Dale, L., Ringwood, NJ 07456, US
PAUL, Charles, W., Madison, NJ 07940, US
MORRISON, Brian, D., Lebanon, NJ 08833, US
- (74) Heid, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29,
81630 München, DE
-
- C09J 151/06** → (51) C08F 255/02

(51) **C09J 153/00** (11) **1 529 087 A1***
C08F 293/00
(25) De (26) De
(21) 03783984.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006614 24.06.2003
(87) WO 2004/015020 2004/08 19.02.2004
(30) 27.07.2002 DE 10234246

- (54) • *HAFTKLEBEMASSEN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX AUF BASIS VON ACRYLAT-BLOCKCOPOLYMEREN*
• *ADHESIVE MATERIALS HAVING A HIGH REFRACTIVE INDEX BASED ON ACRYLATE BLOCK COPOLYMERS*
• *MATIERES AUTO-ADHESIVES PRESENTANT UN INDICE DE REFRACTION ELEVE A BASE DE COPOLYMERES SEQUENCES ACRYLIQUES*

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) DOLLASE, Thilo, 22391 Hamburg, DE
HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE

(51) **C09K 5/20** (11) **1 529 088 A1***
C23F 11/12
(25) De (26) De
(21) 03784149.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008561 01.08.2003
(87) WO 2004/015023 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235477

- (54) • *GLYKOLFREIE WÄSSRIGE GEFRIERSCHUTZMITTEL ENTHALTEND DICARBONSAURESALZE*
• *GLYCOL-FREE AQUEOUS ANTI-FREEZE AGENT CONTAINING DICARBOXYLATE SALTS*
• *ANTIGELS AQUEUX SANS GLYCOL CONTENANT DES SELS D'ACIDES DICARBOXYLIQUES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WENDEROTH, Bernd, 69488 Birkenau, DE
FERNANDEZ-GONZALEZ, Monica, 69121 Heidelberg, DE
DAMBACH, Stefan, 67454 Hassloch, DE
MACHETANZ, Ludwina, 67069 Ludwigshafen, DE
NITZSCHKE, Uwe, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Huhn, Michael, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 529 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788404.6 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025234 13.08.2003
(87) WO 2004/017095 2004/09 26.02.2004
(88) 24.06.2004

- (30) 14.08.2002 US 403599 P
(54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNGEN MIT HOHER SCHICHTDICKE*
• *THICK RADIATION SENSITIVE DEVICES*
• *DISPOSITIFS SENSIBLES AUX RAYONNEMENT EPAIS*

(71) JP LABORATORIES, INC., 120 Wood Avenue, Middlesex, NJ 08846, US

(72) Patel, Gordhanbhai, N., Somerset, NJ 08873, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 529 090 A1***
C07F 15/00 (26) En
C07F 9/50 (22) 15.08.2003
(25) En (26) En
(21) 03788589.4 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025765 15.08.2003
(87) WO 2004/016710 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 403858 P

- (54) • *VERBINDUNGEN, WELCHE PHOSPHORHALTIGE METALLKOMPLEXE ENTHALTEN*
• *COMPOUNDS COMPRISING PHOSPHORUS-CONTAINING METAL COMPLEXES*
• *COMPOSES COMPRENANT DES COMPLEXES METALLIQUES CONTENANT DU PHOSPHORE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LECLOUX, Daniel, David, Wilmington, DE 19803, US
RADU, Nora, Sabina, Landenberg, PA 19350, US
WANG, Ying, Wilmington, DE 19810, US
(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C10L 3/00** (11) **1 529 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 03784159.0 (22) 02.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008592 02.08.2003
(87) WO 2004/015036 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235753

- (54) • *ESTER ZUR ODORIERUNG VON BRENNGASEN*
• *ESTERS FOR ODORISING COMBUSTIBLE GASES*
• *ESTER D'ODORISATION DE GAZ COMBUSTIBLES*

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
(72) MANSFELD, Gerd, 37632 Eschershausen, DE
EILERS, Jörg, 37619 Hehlen, DE
BERTRAM, Heinz-Jürgen, 37603 Holzminden, DE
WOLF, Florian, 37671 Hörter, DE
KAESLER, Heribert, 44797 Bochum, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C10L 3/00** (11) **1 529 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 03784160.8 (22) 02.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008594 02.08.2003
(87) WO 2004/015037 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235750

- (54) • *GASODORIERUNG MIT KETONEN*
• *GAS ODORISATION USING KETONES*
• *ODORISATION DE GAZ PAR DES CETONES*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
(72) MANSFELD, Gerd, 37632 Eschershausen, DE
EILERS, Jörg, 37619 Hehlen, DE
BERTRAM, Heinz-Jürgen, 37603 Holzminden, DE
WOLF, Florian, 20251 Hamburg, DE
KAESLER, Heribert, 44797 Bochum, DE

(74) Stilkensböhrer, Uwe Michael, Dr., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C10L 3/00** (11) **1 529 093 A1***
(25) De (26) De
(21) 03784163.2 (22) 02.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008597 02.08.2003
(87) WO 2004/015040 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235756

- (54) • *GASODORIERUNG MIT PHENOLEN UND/ODER PHENOLETHERN*
• *GAS ODORISATION USING PHENOLS AND/OR PHENOL ETHERS*
• *ODORISATION DU GAZ AVEC DES PHENOLS ET/OU DES ETHERS DE PHENOL*

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
(72) MANSFELD, Gerd, 37632 Eschershausen, DE
EILERS, Jörg, 37619 Hehlen, DE
BERTRAM, Heinz-Jürgen, 37603 Holzminden, DE
WOLF, Florian, 20251 Hamburg, DE
KAESLER, Heribert, 44797 Bochum, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C10M 175/00** (11) **1 529 094 A1***
B01D 39/18 (26) En
B01D 39/20 (22) 11.04.2003
(25) En (26) En
(21) 03759871.1 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000246 11.04.2003
(87) WO 2003/106603 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 DK 200200907
14.06.2002 US 389003 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ALTÖL ODER WIEDERGEREINIGTEM ÖL AUSMINERALÖL ODER SYNTHETISCHEM ÖL*
• *A PROCESS AND AN APPARATUS FOR PURIFICATION OF WASTE OIL OR RE-REFINED OIL FROM MINERAL OR SYNTHETIC OIL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PURIFICATION D'HUILE USAGEE OU D'HUILE REGENEREE PROVENANT D'UNE HUILE MINERALE OU SYNTHETIQUE*

(71) Oilcare Holding APS, Farum Gydevej 89, 3520 Farum, DK
(72) WIESE, BROGAARD, KIM, DK-2730 Herlev, DK
(74) Jensen, Peter Kim, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **C11B 9/00** (11) **1 529 095 A1***
A23L 1/226 A61K 7/16
C07C 43/305
(25) De (26) De
(21) 03784158.2 (22) 02.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008591 02.08.2003
(87) WO 2004/015044 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 DE 10235968
(54) • CARVONACETALE ALS AROMASTOFFE
• CARVONE ACETALS USED AS FLAVOUR-
INGS
• CARVONACETALS UTILISES COMME ARO-
MES

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1,
37603 Holzminden, DE
(72) SURBURG, Horst, 37603 Holzminden, DE
LOGES, Hubert, 37671 Hötter, DE
MACHINEK, Arnold, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **C11D 1/00** (11) **1 529 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793671.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008536 01.08.2003
(87) WO 2004/022679 2004/12 18.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237197
(54) • PORTIONIERTER WASCH- ODER REINI-
GUNGSMITTEL MIT PHOSPHAT III
• PORTIONED DETERGENT OR CLEANING
AGENTS CONTAINING PHOSPHATE III
• PRODUIT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE
A PHOSPHATE III CONDITIONNE SOUS
FORME DE DOSE INDIVIDUELLE

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
LAMBOTTE, Alexander, 40597 Düsseldorf, DE
JEKEL, Maren, 40476 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
DÜFFELS, Arno, 40219 Düsseldorf, DE

C11D 3/00 → (51) B01D 19/04

C11D 3/00 → (51) B65D 81/32

C11D 3/06 → (51) C11D 17/00

C11D 3/18 → (51) B01D 19/04

C11D 3/20 → (51) B01D 19/04

(51) **C11D 3/22** (11) **1 529 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792247.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008590 01.08.2003
(87) WO 2004/018601 2004/10 04.03.2004
(30) 14.08.2002 US 218236
(54) • POLYDEXTROSE INDUZIERTE ZWEIPHA-
SIGE ZUSAMMENSETZUNG
• BIPHASIC COMPOSITION INDUCED BY
POLYDEXTROSE
• COMPOSITION BIPHASIQUE OBTENUE PAR
UTILISATION DE POLYDEXTROSE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU LI MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) MASSARO, Michael Unilever Home & Personal Care
USA, Trumbull, CT 06611, US
PATEL, Rajesh Unilever Home & Personal Care
USA, Edgewater, NJ 07020, US
STEISSLINGER, Hans Lever Fabergé Deutschland
GmbH, 21614 Buxtehude, DE
STRODTHOLZ, Iris, 22767 Hamburg, DE
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever
Intellectual Property Group Colworth House,
Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) B01D 19/04

(51) **C11D 17/00** (11) **1 529 098 A1***
C11D 3/22 A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 03753350.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008638 05.08.2003
(87) WO 2004/018609 2004/10 04.03.2004
(30) 14.08.2002 US 218288
(54) • ZWEIPHASIGE ZUSAMMENSETZUNG ENT-
HALTEND POLYDEXTROSE UND SACCHA-
ROSE
• BIPHASIC COMPOSITION INDUCED BY
POLYDEXTROSE AND SUCROSE
• COMPOSITION A DEUX PHASES INDUITES
PAR LE POLYDEXTROSE ET LE SUCROSE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU LU
(72) PEREIRA, Daniel Unilever Home & Personal Care
USA, Trumbull, CT 06611, US
SABIN, Robert Unilever Home & Personal Care USA,
Trumbull, CT 06611, US
PAREDES, Rosa Unilever Home & Personal Care
USA, Trumbull, CT 06611, US
SHANA'A, May Unilever Home & Personal Care
USA, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever
Intellectual Property Group Colworth House,
Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 529 099 A1***
C11D 3/06
(25) De (26) De
(21) 03793670.5 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008533 01.08.2003
(87) WO 2004/022690 2004/12 18.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237199
(54) • PORTIONIERTER WASCH- ODER REINI-
GUNGSMITTEL MIT PHOSPHAT I
• PORTIONED CLEANING AGENTS OR
DETERGENTS CONTAINING PHOSPHATE
• PRODUITS DETERGENTS OU NETTOYANTS
EN PORTIONS CONTENANT DU PHOS-
PHATE

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
LAMBOTTE, Alexander, 40597 Düsseldorf, DE
JEKEL, Maren, 40476 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 529 100 A1***
C11D 3/06
(25) De (26) De
(21) 03793672.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008537 01.08.2003
(87) WO 2004/022691 2004/12 18.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237198
(54) • PORTIONIERTER WASCH- ODER REINI-
GUNGSMITTEL MIT PHOSPHAT II
• PORTIONED DETERGENT OR CLEANSING
AGENT CONTAINING PHOSPHATE II
• PRODUITS DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE
CONTENANT DU PHOSPHATE II REPARTIS
EN DOSES

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
LAMBOTTE, Alexander, 40597 Düsseldorf, DE
JEKEL, Maren, 40476 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
DÜFFELS, Arno, 40219 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 17/04** (11) **1 529 101 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793669.7 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008531 01.08.2003
(87) WO 2004/022692 2004/12 18.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237200
(54) • PORTIONIERTER WASCH- UND REINI-
GUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
• PORTIONED CLEANING AGENT OR DETER-
GENT COMPOSITION
• COMPOSITION DETERGENTE OU NET-
TOYANTE EN PORTIONS

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
LAMBOTTE, Alexander, 40597 Düsseldorf, DE
JEKEL, Maren, 40476 Düsseldorf, DE
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **C12C 5/02** (11) **1 529 102 A1***
C12C 12/00
(25) De (26) De
(21) 03783827.3 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000235 12.08.2003
(87) WO 2004/015053 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 AT 54202 U
(54) • BIERHALTIGES GETRÄNK
• DRINK CONTAINING BEER
• BOISSON CONTENANT DE LA BIÈRE
(71) Scheler, Günther, Horneckgasse 12/6, 1170 Wien,
AT
(72) Scheler, Günther, 1170 Wien, AT
(74) Itze, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Casati,
Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing.
Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

C12C 12/00 → (51) C12C 5/02

C12N 1/10	→ (51)	A61K 39/00
C12N 1/20	→ (51)	C07H 21/04
C12N 1/21	→ (51)	C07K 14/47
C12N 1/21	→ (51)	C07K 19/00
C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/62
C12N 5/00	→ (51)	C07H 21/04
C12N 5/08	→ (51)	C07K 14/00
C12N 5/10	→ (51)	C07K 16/18
C12N 5/10	→ (51)	C07K 19/00
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/62
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/63
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/86

(51) C12N 7/02	(11) 1 529 103 A1*
C07K 14/18	
(25) En	(26) En
(21) 03766098.2	(22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

AL LT LV MK	
(86) CA 2003/001184	06.08.2003
(87) WO 2004/013318	2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002	US 401005 P
(54) • METHODE ZUR INDUKTION DER VOLL- STÄNDIGEN REPLIKATION DES HEPATITIS C VIRUS (HCV) IN VITRO	
• METHOD FOR INDUCING COMPLETE HEPATITIS C VIRUS (HCV) REPLICATION IN VITRO	
• METHODE D'INDUCTION DE LA REPLICA- TION COMPLETE DU VIRUS DE L'HEPATITE C IN VITRO	

(71) MCGILL UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA	
(72) SONENBERG, Nahum, Cote-St.-Luc, Quebec H4W 2S9, CA	
LOPEZ-LASTRA, Marcelo, Hampstead, Quebec H3X 2H2, CA	
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	

C12N 9/00	→ (51)	C12N 9/24
C12N 9/02	→ (51)	C12N 9/24
C12N 9/02	→ (51)	C12N 15/82
C12N 9/06	→ (51)	C12N 9/24
C12N 9/16	→ (51)	C12Q 1/34
C12N 9/20	→ (51)	C12N 9/24

(51) C12N 9/24	(11) 1 529 104 A2*
C12N 9/02	C12N 9/00
C12N 9/48	C12N 9/20
C12N 9/80	C12N 9/06
C12N 9/42	C12S 9/00
(25) En	(26) En
(21) 03766481.0	(22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

AL LT LV MK	
(86) GB 2003/003384	04.08.2003
(87) WO 2004/013322	2004/07 12.02.2004

(88) 29.07.2004	
(30) 02.08.2002	GB 0218001
(54) • ABBAU VON LIGNOCELLULOSISCHEN MATERIALIEN	
• DEGRADING LIGNOCELLULOSIC MATERI- ALS	
• DEGRADATION DE MATIERES CELLULOSSI- QUES	
(71) KLENZYME LTD, University of Westminster, 309 Regent Street, London W19 2UW, GB	
(72) COVINGTON, Anthony, Dale, Northampton NN2 7AL, GB	
EVANS, Christine, Stella, London W1M 8JS, GB	
ULLAH, Millie, London W1M 8JS, GB	
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	

C12N 9/42	→ (51)	C12N 9/24
C12N 9/48	→ (51)	C12N 9/24
C12N 9/80	→ (51)	C12N 9/24
C12N 15/00	→ (51)	C07H 21/04
C12N 15/00	→ (51)	G01N 33/00
C12N 15/02	→ (51)	C12N 15/63

(51) C12N 15/11	(11) 1 529 105 A1*
A61K 48/00	
(25) En	(26) En
(21) 03739915.1	(22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) CA 2003/000988	30.06.2003
(87) WO 2004/015106	2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002	US 402765 P
(54) • METHODEN ZUR REPROGRAMMIERUNG DER SPLICE-SITE AUSWAHL IN PRE-MRNA	
• METHODS TO REPROGRAM SPLICE SITE SELECTION IN PRE-MESSENGER RNAS	
• METHODES PERMETTANT DE REPRO- GRAMMER UNE SELECTION DE SITE D'ÉPISSAGE DANS DES ARN PRE-MESSA- GERS	

(71) Université de Sherbrooke, 2500, boulevard de l'Université, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA	
(72) CHABOT, Benoit, Sherbrooke, Québec J1H 3J2, CA	
VILLEMAIRE, Jonathan, Sherbrooke, Québec J1L 2H7, CA	
ELELA, Sherif Abou, Stoke, Québec JOB 3G0, CA	
NASIM, Faiz-ul, Hassan, Sherbrooke, Québec J1H 3M3, CA	
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

(51) C12N 15/11	(11) 1 529 106 A1*
A61K 48/00	
(25) En	(26) En
(21) 03748244.5	(22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) GB 2003/003612	18.08.2003
(87) WO 2004/016787	2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002	GB 0219143
(54) • MODIFIZIERTE MIT EINEM SCHWANZ VER- SEHENE OLIGONUKLEOTIDE	
• MODIFIED TAILED OLIGONUCLEOTIDES	
• OLIGONUCLEOTIDES MODIFIES POSSEDANT UNE QUEUE	

(71) THE UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester LE1 7RH, GB	
(72) DUNCKLEY, Matthew G., c/o Imperial College London, London W12 0NN, GB	
EPERON, Ian Charles, c/o Dept. of Biochemistry, Leicester LE1 7RH, GB	
MUNTONI, Francesco, c/olmperial College London, London W12 0NN, GB	
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	

C12N 15/12	→ (51)	C07K 14/47
C12N 15/12	→ (51)	C12Q 1/68
C12N 15/13	→ (51)	C07K 16/18
C12N 15/29	→ (51)	C12N 15/82

(51) C12N 15/40	(11) 1 529 107 A2*
(25) En	(26) En
(21) 03813037.3	(22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

AL LT LV MK	
(86) US 2003/008810	21.03.2003
(87) WO 2004/058808	2004/29 15.07.2004
(88) 10.03.2005	
(30) 22.03.2002	US 367128 P
26.07.2002	US 398985 P
(54) • DNA-IMPFFSTOFFE GEGEN HANTAVIRUSIN- FEKTIONEN	
• DNA VACCINES AGAINST HANTAVIRUS INFECTIONS	
• VACCINS A ADN DIRIGES CONTRE DES INFECTIONS D'HANTAVIRUS	
(71) U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases Department of the Army, 504 Scott Street, Frederick, MD 21702, US	
(72) HOOOPER, Jay, W., New Market, MD 21774, US	
SCHMALJOHN, Connie, S., Frederick, MD 21702, US	
CUSTER, Max, Durham, NC 27713, US	
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

(51) C12N 15/62	(11) 1 529 108 A2*
C07K 19/00	C07K 14/52
A61K 38/19	A61K 38/38
A61K 48/00	
(25) En	(26) En
(21) 03750409.9	(22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2003/008710	06.08.2003
(87) WO 2004/015113	2004/08 19.02.2004
(88) 06.05.2004	
(30) 07.08.2002	US 401833 P
(54) • ALBUMIN-FUSIONIERTER CILIAR-NEUROT- ROPHISCHER FAKTOR	
• ALBUMIN-FUSED CILIARY NEUROTROPHIC FACTOR	
• FACTEUR NEUROTROPHIQUE CILIAIRE HYBRIDE AVEC L'ALBUMINE	

(71) ZLB Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE	
(72) JÜRS, Mathias, 65529 Waldems Reichenbach, DE	
WEIMER, Thomas, 35075 Gladenbach, DE	
HAUSER, Hans-Peter, 35041 Marburg, DE	
SLEEP, Darrell, Nottingham NG2 5DS, GB	
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	

(51) **C12N 15/62** (11) **1 529 109 A2***
C12N 15/63 C12N 1/21
C12N 5/10 C12P 21/02
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 03790898.5 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008928 12.08.2003
(87) WO 2004/020639 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 14.08.2002 EP 02292043

(54) • *HERSTELLUNG VON MULTIMEREN PROTEINEN UNTER VERWENDUNG EINES C4BP-GERÜSTES*
• *PRODUCTION OF MULTIMERIC FUSION PROTEINS USING A C4BP SCAFFOLD*
• *PRODUCTION DE PROTEINES DE FUSION MULTIMERES UTILISANT UN ECHAFAU-DAGE C4BP*

(71) Avidis SA, Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint Beazire, FR
(72) GARNIER, Laurence Avidis SA, F-63360 Saint-Beazire, FR
HILL, Fergal Avidis SA, F-63360 Saint-Beazire, FR
JULIEN, Michel Avidis SA, F-63360 Saint-Beazire, FR

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

(51) **C12N 15/63** (11) **1 529 110 A1***
C12N 15/02 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03787738.8 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000521 01.08.2003
(87) WO 2004/016791 2004/09 26.02.2004
(30) 01.08.2002 DK 200201173
23.05.2003 DK 200300787

(54) • *VERFAHREN ZUR MISCHUNG VON VIELEN HETEROLOGEN GENEN*
• *METHODS OF MIXING LARGE NUMBERS OF HETEROLOGOUS GENES*
• *PROCEDES POUR MELANGER DE GRANDS NOMBRES DE GENES HETEROLOGUES*

(71) Evolva Ltd., c/o Dr. jur. Martin Eisenring Unter Altstadt 28, 6300 Zug, CH
(72) SORENSEN, Alexandra, M.P., Santana, DK-2840 Holte, DK
NIELSEN, Soren, V.S., DK-3450 Allerød, DK
GOLDSMITH, Neil, Oxford, Oxfordshire OX4 1NX, GB
NIELSEN, Curt, Aimé, Friis, DK-5250 Odense SV, DK

(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C12N 15/63** (11) **1 529 111 A2***
C12N 15/85 G01N 33/50
C12N 5/10 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 03788002.8 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2003/000506 11.08.2003
(87) WO 2004/016777 2004/09 26.02.2004
(88) 25.03.2004
(30) 14.08.2002 IT T020020729

(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE NICHT-MENSCHLICHE SÄUGERZELLEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN TOXIZITÄTSTESTS*
• *GENETICALLY MODIFIED NON-HUMAN MAMMAL CELLS, PROCEDURE FOR THEIR PRODUCTION AND USE IN TOXICITY TESTS*
• *CELLULES DE MAMMIFERES NON HUMAINES GENETIQUEMENT MODIFIEES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES TESTS DE TOXICITE*

(71) Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie c/o Università degli Studi di Trieste, Piazzale Europa, 1, 34127 Trieste, IT
(72) TRIPODI, Marco Consorzio Interuniversitario, I-34127 Trieste, IT
SACCO, Maria, Grazia Consorzio Interuniversitario, I-34127 Trieste, IT
AMICONE, Laura Consorzio Interuniversitario, I-34127 Trieste, IT
VEZZONI, Paolo, Maria Consorzio Interuniversitario, I-34127 Trieste, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C12N 15/63 → (51) A61K 39/00

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C07K 16/18

C12N 15/63 → (51) C12N 15/62

C12N 15/69 → (51) C12N 15/86

C12N 15/70 → (51) C07K 19/00

(51) **C12N 15/82** (11) **1 529 112 A2***
C12N 15/29 C12N 9/02
A01N 63/00 A01N 65/00
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 03792166.5 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006994 01.07.2003
(87) WO 2004/018687 2004/10 04.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 07.08.2002 EP 02017671

(54) • *MIT EINER ABIOTISCHEN STRESSREAKTION ASSOZIIERTE PROTEINE CODIERENDE NUKLEINSÄURESEQUENZEN*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING PROTEINS ASSOCIATED WITH ABIOTIC STRESS RESPONSE*
• *SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT DES PROTEINES ASSOCIEES A UNE REACTION DE STRESS ABIOTIQUE*

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHARDONNENS, Agnes, 13158 Berlin, DE
PUZIO, Piotr, 13505 Berlin, DE

(74) Fitzner, Ulrich, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C12N 15/85 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/86** (11) **1 529 113 A1***
C07K 14/07 A61K 39/275
A61K 35/76 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 03784104.6 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008359 29.07.2003
(87) WO 2004/015118 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 DK 200201189

(54) • *VACCINIA VIRUS WIRTSPEKTRUM GENE ZUR ERHÖHUNG DES TITERS VON AVIPOXVIREN*
• *VACCINIA VIRUS HOST RANGE GENES TO INCREASE THE TITER OF AVIPOXVIRUSES*
• *GENES HOTES DU VIRUS DE LA VACCINE PERMETTANT D'AUGMENTER LE TITRE DE L'AVIPOXVIRUS*

(71) Bavarian Nordic A/S, Bøgeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
(72) HOWLEY, Paul, Glen Waverly, VIC 3150, AU
HENSCHEL, Christine, 80689 München, DE
(74) Alt, Michael, Dr., Bavarian Nordic GmbH, Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE

C12P 7/62 → (51) C08G 63/89

C12P 21/02 → (51) C12N 15/62

(51) **C12P 21/06** (11) **1 529 114 A1***
A61K 38/01 A61P 9/12
A23C 9/12
(25) En (26) En
(21) 03783958.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000522 05.08.2003
(87) WO 2004/015125 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 DK 200201194
11.03.2003 DK 200300361

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON PEPTIDEN MIT BLUTDRUCKSENKENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PEPTIDES WITH ANTI-HYPERTENSIVE PROPERTIES*
• *PROCEDE CONCERNANT L'ELABORATION DE PEPTIDES A PROPRIETES ANTI-HYPERTENSION*

(71) CHR. HANSEN A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12, 2970 Horsholm, DK
(72) FLAMBARD, Bénédicte, DK-1964 Frederiksberg, DK

C12Q 1/06 → (51) G01N 33/487

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 529 115 A2***
C12N 9/16 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 02749837.7 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/021461 08.07.2002
(87) WO 2003/004621 2003/03 16.01.2003
(88) 17.03.2005
(30) 06.07.2001 US 303370 P
06.07.2001 US 303456 P
05.07.2002 US 190159

(54) • *SIR2-AKTIVITÄT*

- *SIR2 ACTIVITY*
 - *ACTIVITE DE SIR2*
- (71) Elixir Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square, Building 1000-Fifth Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) GUARENTE, Leonard, Chestnut Hill, MA 02167, US
VAZIRI, Homayoun, Somerville, MA 02144, US
IMAI, Shin-Ichiro, St. Louis, MO 63146, US
GU, Wei, Emerson, NJ 07630, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 529 116 A1***
A61K 31/27

(25) En (26) En

(21) 03747881.5 (22) 06.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008719 06.08.2003

(87) WO 2004/015140 2004/08 19.02.2004

(30) 07.08.2002 US 401694 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEMENZ BASIEREND AUF DEM APO E GENOTYP*

- *METHODS FOR THE TREATMENT OF DEMENTIA BASED ON APO E GENOTYPE*
- *METHODES DE TRAITEMENT DE LA DEMENCE FONDEES SUR LE GENOTYPE APO E*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) LANE, Roger, Michael, New York, NY 10025-6809, US
- POLYMEROPOULOS, Mihael, Hristos, Potomac, MD 20854, US
- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 529 117 A2***

(25) En (26) En

(21) 03784431.3 (22) 08.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003872 08.08.2003

(87) WO 2004/015141 2004/08 19.02.2004

(88) 21.05.2004

(30) 08.08.2002 US 402015 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR RASCHEN BEURTEILUNG DER ANWESENHEIT UND DER LEBENSFÄHIGKEIT VON BAKTERIENZELLEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *METHOD FOR THE RAPID ASSESSMENT OF THE PRESENCE AND VIABILITY OF BACTERIAL CELLS AND USE THEREOF*
 - *NOUVEAUX OUTILS MOLECULAIRES DESTINES A L'EVALUATION RAPIDE DE LA PRESENCE ET DE LA VIABILITE DE MICRO-ORGANISMES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES OUTILS*

- (71) University of Lausanne, Rue de Bugnon 12, 1005 Lausanne, CH
- (72) MOREILLON, Philippe, Ch-1005 Lausanne, CH
QUE, Yok, Ai, CH-1005 Lausanne, CH
AELLEN, Steve, CH-1005 Lausanne, CH
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual

Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 529 118 A1***
C12N 15/12 C07K 14/465
C07K 16/18

(25) En (26) En

(21) 03787883.2 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003536 13.08.2003

(87) WO 2004/016812 2004/09 26.02.2004

(30) 14.08.2002 GB 0218955

- (54) • *VERFAHREN ZUR GESCHLECHTSBESTIMMUNG BEI VÖGELN*
- *AVIAN SEX DETERMINATION METHOD*
 - *PROCEDE DE DETERMINATION DU SEXE D'UN INDIVIDU AVIAIRE*

- (71) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
- (72) CLINTON, Michael, Roslin Institute (Edinburgh), Midlothian EH25 9PS, GB

- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 529 119 A2***

(25) De (26) De

(21) 03790882.9 (22) 07.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008786 07.08.2003

(87) WO 2004/020663 2004/11 11.03.2004

(88) 19.08.2004

(30) 09.08.2002 EP 02017954

- (54) • *GENETISCHE MARKER FÜR DIE DIAGNOSE DER PRADISPOSITION ZUR VERERBUNG ODER AUSPRÄGUNG DES PHANOTYPS "AFTERLOSIGKEIT" BEI HAUS-, ZUCHT- UND NUTZTIEREN*
- *GENETIC MARKERS FOR DIAGNOSING PREDISPOSITION TO HEREDITY OR EXPRESSION OF THE IMPERFORATE ANUS PHENOTYPE IN DOMESTIC ANIMALS, BREEDING ANIMALS AND WORKING ANIMALS*
 - *MARQUEURS GENETIQUES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA PREDISPOSITION A L'HEREDITE OU A L'EXPRESSION DU PHENOTYPE D'IMPERFORATION DE L'ANUS CHEZ DES ANIMAUX DE COMPAGNIE, DOMESTIQUES ET D'ELEVAGE*

- (71) Förderverein Biotechnologieforschung der deutschen Schweineproduktion e.V., Adenauerallee 174, 53113 Bonn, DE

- (72) FRIES, Hans-Rudolf, 85354 Freising, DE
THALLER, Georg, 83373 Taching am See, DE
WIEDEMANN, Sabine, 85354 Freising, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 529 120 A2***

(25) En (26) En

(21) 03792234.1 (22) 28.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008298 28.07.2003

(87) WO 2004/018708 2004/10 04.03.2004

(88) 26.08.2004

(30) 09.08.2002 EP 02017758

- (54) • *GENETISCHE POLYMORPHISMEN DIE WIRKUNGEN UND NEBENWIRKUNGEN VON ARZNEIMITTELN SENSITIV VORHERSAGEN*
- *GENETIC POLYMORPHISMS SENSITIVELY PREDICTING ADVERSE DRUG REACTIONS (ADR) AND DRUG EFFICACY*
 - *POLYMORPHISMES GENETIQUES PERMETTANT DE PREVOIR AVEC UNE GRANDE SENSIBILITE LES REACTIONS INDESIRABLES AUX MEDICAMENTS (ADR) ET L'EFFICACITE DE MEDICAMENTS*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SCHWERS, Stephan, 51061 Köln, DE
KALLABIS, Harald, 51061 Köln, DE
REIFENBERGER, Elke, 53757 Sankt Augustin, DE
STROPP, Udo, 42781 Haan, DE
SCHMITZ, Gerd, 93161 Sinzing, DE

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/63

C12S 9/00 → (51) C12N 9/24

(51) **C21B 13/12** (11) **1 529 121 A1***
C22B 5/14 C22B 23/00
C22B 34/22 C22B 34/32
C22B 34/36 H05B 3/60

(25) En (26) En

(21) 03723770.8 (22) 19.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/008347 19.03.2003

(87) WO 2003/080874 2003/40 02.10.2003

(30) 19.03.2002 US 365676 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIREKTREDUKTION VON EISENOXIDEN IN EINEM ELEKTROTHERMISCHEN WIRBELBETT UND DARAUS RESULTIERENDES PRODUKT*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR THE DIRECT REDUCTION OF IRON OXIDES IN AN ELECTROTHERMAL FLUIDIZED BED AND RESULTANT PRODUCT*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DIRECTE D'OXYDES DE FER DANS UN LIT FLUIDISE ELECTROTHERMIQUE ET PRODUIT RESULTANT*

- (71) SUPERIOR GRAPHITE CO., 10 S. Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606, US

- (72) GOLDBERGER, William, M., Columbus, OH 43203, US
ZAK, Mark, S., Norwalk, CT 06850, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C21D 9/02 → (51) B60S 1/38

(51) **C21D 9/573** (11) **1 529 122 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03756923.3 (22) 05.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) BE 2003/000102 05.06.2003

(87) WO 2003/104501 2003/51 18.12.2003

(88) 29.01.2004

(30) 06.06.2002 BE 200200372

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PATENTIEREN VON STAHLDRÄHTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PATENTING STEEL WIRES*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PATENTAGE DE FILS EN ACIER*
 (71) Le Four Industriel Belge, Rue des 3-Arbres 12-14, 1180 Bruxelles, BE
 (72) BAUDEN, Jacques, B-1428 Lillois, BE
 (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C22B 5/14 → (51) C21B 13/12

C22B 23/00 → (51) C21B 13/12

C22B 34/22 → (51) C21B 13/12

C22B 34/32 → (51) C21B 13/12

C22B 34/36 → (51) C21B 13/12

(51) **C22C 19/05** (11) **1 529 123 A1***
 C23C 30/00 F01D 5/20
 F01D 11/12 C22C 30/00
 (25) De (26) De
 (21) 03739941.7 (22) 24.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000503 24.07.2003
 (87) WO 2004/016819 2004/09 26.02.2004
 (30) 16.08.2002 CH 140602

(54) • *INTERMETALLISCHES MATERIAL UND VERWENDUNG DIESER MATERIALS*
 • *INTERMETALLIC MATERIAL AND USE OF SAID MATERIAL*
 • *MATERIAU INTERMETALLIQUE ET SON UTILISATION*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
 (72) KÜNZLER, Andreas, CH-5400 Baden, CH
 NAZMY, Mohamed, CH-5442 Fislisbach, CH
 STAUBLI, Markus, E., CH-5605 Dottikon, CH

C22C 30/00 → (51) C22C 19/05

C22C 38/18 → (51) B60S 1/38

C22C 38/22 → (51) B60S 1/38

C23C 4/12 → (51) B01J 37/02

(51) **C23C 14/10** (11) **1 529 124 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03756536.3 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002487 07.08.2003
 (87) WO 2004/016822 2004/09 26.02.2004
 (88) 08.04.2004
 (30) 08.08.2002 FR 0210110
 08.08.2002 FR 0210112

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN SCHICHT*
 • *METHOD FOR OBTAINING A THIN, STABILIZED FLUORINE-DOPED SILICA LAYER, RESULTING THIN LAYER AND USE THEREOF IN OPHTHALMIC OPTICS*
 • *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE COUCHE MINCE*

(71) ESSLOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR

(72) SCHERER, Karin, F-94100 SAINT MAUR DES FOSSES, FR
 LACAN, Pascale, F-75011 PARIS, FR
 ROISIN, Philippe, F-91460 MARCOUSSIS, FR

BOSMANS, Richard, F-94490 ORMESSON, FR
 (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip, 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C23C 14/34 → (51) B01J 37/02

C23C 16/44 → (51) B01J 37/02

C23C 16/44 → (51) C23C 16/448

(51) **C23C 16/448** (11) **1 529 125 A2***
 C23C 16/44 H01L 21/00
 B01D 7/00

(25) En (26) En
 (21) 03764722.9 (22) 16.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2003/022186 16.07.2003
 (87) WO 2004/007793 2004/04 22.01.2004
 (88) 27.05.2004
 (30) 17.07.2002 US 198727

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON GAS FÜR EINE BEHANDLUNGSKAMMER*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING GAS TO A PROCESSING CHAMBER*
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN GAZ D'UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
 (72) GANGULI, Seshadri, Sunnyvale, CA 94086, US
 CHEN, Ling, Sunnyvale, CA 94087, US
 KU, Vincent, W., San Jose, CA 95132, US
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

C23C 30/00 → (51) C22C 19/05

C23F 11/12 → (51) C09K 5/20

C25B 1/26 → (51) C07C 263/10

(51) **C25D 1/00** (11) **1 529 126 A2***
 (25) En (26) En

(21) 03788347.7 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024747 08.08.2003
 (87) WO 2004/016829 2004/09 26.02.2004
 (88) 29.04.2004
 (30) 16.08.2002 US 403954 P
 15.07.2003 US 620042

(54) • *LÖSUNGEN ZUR GALVANISCHEN VERKUPFERUNG*
 • *ELECTROLYTIC COPPER PLATING SOLUTIONS*
 • *SOLUTIONS DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE*

(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
 (72) MARTYAK, Nicholas, Michael, Doylestown, PA 18901, US
 (74) Granet, Pierre, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

D01F 1/10 → (51) G03G 9/097

(51) **D01H 5/42** (11) **1 529 127 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03735597.1 (22) 11.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006088 11.06.2003
 (87) WO 2004/018748 2004/10 04.03.2004
 (30) 10.08.2002 DE 10236778

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSTRECKEN VON MINDESTENS EINEM FASERBAND*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DRAFTING AT LEAST ONE SLIVER*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETIRER AU MOINS UNE BANDE DE FIBRES*

(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
 (72) DÄMMIG, Joachim, Ingolstadt, DE
 (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D01H 5/72** (11) **1 529 128 A1***
 D01H 5/86

(25) De (26) De
 (21) 03762423.6 (22) 30.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002163 30.06.2003
 (87) WO 2004/005598 2004/03 15.01.2004
 (30) 03.07.2002 DE 10229834

(54) • *STRECKWERK FÜR SPINNMASCHINEN MIT VERDICHTUNGSVORRICHTUNG*
 • *DRAFTING ASSEMBLY FOR SPINNING MACHINES COMPRISING A COMPACTING DEVICE*
 • *BANC D'ETIRAGE DESTINE A DES MACHINES A FILER COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SERRAGE*

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
 (72) GERICKE, Dieter, 73066 Uhingen, DE
 SMEKAL, Jürgen, 73278 Schlierbach, DE

D01H 5/86 → (51) D01H 5/72

(51) **D02G 1/02** (11) **1 529 129 A1***
 B65H 51/16 B65H 65/00

(25) De (26) De
 (21) 02807727.9 (22) 09.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/011293 09.10.2002
 (87) WO 2004/018749 2004/10 04.03.2004
 (30) 30.07.2002 DE 10234554

(54) • *TEXTURIERMASCHINE*
 • *TEXTURING MACHINE*
 • *MACHINE DE TEXTURATION*

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
 (72) JASCHKE, Klemens, 42499 Hückeswagen, DE
 WILHELMY, Bernd, 51688 Wipperfürth, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fieser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D05B 3/00 → (51) D05B 69/32

(51) **D05B 69/32** (11) **1 529 130 A1***
D05B 3/00
(25) De (26) De
(21) 03763785.7 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007472 10.07.2003
(87) WO 2004/007827 2004/04 22.01.2004
(30) 13.07.2002 DE 10231719
(54) • *NAEHMASCHINE MIT EINER D MPFUNGSG-
VORRICHTUNG*
• *SEWING MACHINE COMPRISING A DAMP-
ING DEVICE*
• *MACHINE A COUDRE POURVUE D'UN DIS-
POSITIF AMORTISSEUR*
(71) PFAFF Industrie Maschinen AG, Königstrasse 154,
67655 Kaiserslautern, DE
(72) KLUNDT, Kurt, 67732 Hirschhorn, DE
(74) Klein, Friedrich, Patentanwälte Klein & Klein Auf
dem Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 529 131 A2***
(25) De (26) De
(21) 03766265.7 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008054 23.07.2003
(87) WO 2004/013745 2004/07 12.02.2004
(88) 11.11.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234922
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR EINGABE EINER INFORMATION IN
EINE STEUEREINHEIT*
• *INPUT DEVICE AND METHOD FOR INPUT-
TING INFORMATION INTO A CONTROL UNIT*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION ET PRO-
CEDE D'INTRODUCTION D'UNE INFORMA-
TION DANS UNE UNITE DE COMMANDE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GEIGER, Dieter, 93309 Kelheim, DE

(51) **D06Q 1/04** (11) **1 529 132 A1***
B32B 15/14
(25) En (26) En
(21) 03732702.0 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002519 11.06.2003
(87) WO 2003/106763 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 GB 0213563
18.03.2003 GB 0306134
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TEXTILMATERIALS UND NACH DIESEM
VERFAHREN HERGESTELLTES TEXTILMA-
TERIAL*
• *METHOD OF MAKING A TEXTILE
MATERIAL, AND TEXTILE MATERIAL MADE
THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATE-
RIAU TEXTILE, ET MATERIAU TEXTILE
AINSI OBTENU*
(71) Nangla, Kiren, 5 Grove Lane Headingley, Leeds LS6
4 AB, GB
(72) Nangla, Kiren, Leeds LS6 4 AB, GB
(74) Tomkinson, Alex, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

D21H 21/10 → (51) D21H 23/18

(51) **D21H 23/18** (11) **1 529 133 A1***
D21H 21/10
(25) De (26) De
(21) 03784048.5 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008037 23.07.2003
(87) WO 2004/015200 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236252
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PAPIER, PAPPE UND KARTON*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
PAPER, PAPERBOARD, AND CARDBOARD*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU PAPIER,
DU CARTON-PATE ET DU CARTON*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) BLUM, Rainer, 68307 Mannheim, DE
HEMEL, Ralf, 67547 Worms, DE
MAHR, Norbert, 67117 Limburgerhof, DE
LORZ, Rudolf, 67245 Lamsbheim, DE

(51) **E01B 1/00** (11) **1 529 134 A1***
E01B 2/00
(25) De (26) De
(21) 03792282.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008813 08.08.2003
(87) WO 2004/018771 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236534
09.08.2002 DE 10236535
(54) • *FESTE FAHRBAHN UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG*
• *BALLASTLESS TRACK AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF*
• *VOIE SANS BALLAST ET PROCEDE DE
REALISATION CORRESPONDANT*
(71) Pfeiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG,
Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) KOWALSKI, Martin, 90429 Nürnberg, DE
MOHR, Winfried, 92318 Neumarkt, DE
(74) Blaumeier, Jörg - Patentanwalt, LINDNER
BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und
Rechtanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg, DE

E01B 2/00 → (51) E01B 1/00

E01B 7/14 → (51) B61L 5/04

(51) **E01D 19/04** (11) **1 529 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 03730479.7 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000327 28.05.2003
(87) WO 2003/100174 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 IT CS20020006
(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTES 6D BRÜK-
KENLAGER*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED 6D
BRIDGE DECK LIFTERS*
• *APPAREILS DE LEVAGE A 6 DEGRES DE
LIBERTE A COMMANDE ELECTRONIQUE
POUR TABLIERS DE PONT*
(71) Universita della Calabria, Liason Office,
Amministrazione Central, 87036 Rende, IT
(72) GUIDO, Danieli A., I-87036 Rende (CS), IT

GIONATA, Fragomeni, I-87040 Castrolibero (CS), IT
GIANLUCA, Gatti, I-87100 Cosenza, IT
DOMENICO, Mundo, I-87070 Montegiordano, IT

(51) **E03B 1/04** (11) **1 529 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763427.6 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021535 09.07.2003
(87) WO 2004/005629 2004/03 15.01.2004
(30) 10.07.2002 US 319387 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SAM-
MELN UND VERTEILEN VON GRAUWAS-
SER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECT-
ING AND DISTRIBUTING GRAY WATER*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE COLLECTE
ET DE DISTRIBUTION DES EAUX GRISES*
(71) Southwest Water Solutions, LLC, 5520 Ruffin Road,
Suite 208, San Diego, CA 92123, US
(72) AYLWARD, Peter, G., Jamul, CA 91935, US
CASALI, Joseph, A., San Diego, CA 92131, US
PORTER, Brandon, D., San Diego, CA 92129, US
PERKINS, Robert, G., San Diego, CA 92131, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **E03B 3/03** (11) **1 529 137 A1***
B65D 88/76
(25) De (26) De
(21) 03787799.0 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/009047 14.08.2003
(87) WO 2004/016867 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237299
(54) • *KUNSTSTOFFBEHALTER ZUM SAMMELN
VON REGENWASSER*
• *PLASTIC CONTAINER FOR COLLECTING
RAIN WATER*
• *CONTENANT EN PLASTIQUE POUR
RECUEILLIR L'EAU DE PLUIE*
(71) Richter, Günter, Johannistal 12, 57610
Altenkirchen, DE
(72) Richter, Günter, 57610 Altenkirchen, DE
(74) Thoenes, Dieter, Dr., Patentanwälte Schaumburg,
Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **E03C 1/284** (11) **1 529 138 A1***
E03C 1/302
(25) De (26) De
(21) 03760690.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006643 24.06.2003
(87) WO 2004/001143 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 DE 10228378
(54) • *SP L- ODER WASCHECKEN-ABFLUSS-
ROHR UND EIN VERFAHREN ZU SEIN ER
REINIGUNG*
• *SINK OR WASHBASIN WASTE PIPE AND A
METHOD FOR CLEANING THE SAME*
• *TUYAU D'ECOULEMENT D'EVIER OU DE
LAVABO ET PROCEDE POUR LE NET-
TOYER*
(71) Laskowski, Sigismund, Kallstadterstrasse 127,
67065 Ludwigshafen, DE
(72) Laskowski, Sigismund, 67065 Ludwigshafen, DE

(74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

E03C 1/302 → (51) E03C 1/284

(51) **E03C 1/33** (11) **1 529 139 A1***

(25) De (26) De

(21) 03793731.5 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008982 13.08.2003

(87) WO 2004/022860 2004/12 18.03.2004

(30) 16.08.2002 DE 10237556

(54) • *EINBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM FESTLEGEN EINES EINBAUELEMENTS AN EINER ARBEITSPLATTE*

• *BUILT-IN ELEMENT AND METHOD FOR FASTENING A BUILT-IN ELEMENT TO A WORKTOP*

• *ELEMENT ENCASTRE ET PROCEDE DE FIXATION D'UN ELEMENT ENCASTRE SUR UN PLATEAU PORTE-PIECE*

(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE

(72) SPRUNGER VON MERTZ, Gert, 75031 Eppingen, DE

(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **E04B 1/41** (11) **1 529 140 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03758199.8 (22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002452 01.08.2003

(87) WO 2004/016871 2004/09 26.02.2004

(88) 08.04.2004

(30) 08.08.2002 FR 0210233

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINER VERKLEIDUNG AN EINER SCHLITZWAND*

• *DEVICE FOR ANCHORING A COVERING PANEL ON A MOULDED WALL*

• *DISPOSITIF POUR L'ANCRAGE D'UN REVETEMENT SUR UNE PAROI MOULEE*

(71) L.R. ETANCO, 38-40 rue des Cormiers, F-78400 Chatou Cedex, FR

(72) ROCKWOOL-ISOLATION S.A., 111, rue du Château-des-Rentiers, F-75013 Paris, FR

(74) TOLLERET, Philippe, F-78820 Juziers, FR

(74) DELEPLANCQUE, Gaelle, F-94130 Vincennes, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **E04B 1/76** (11) **1 529 141 A1***

E04F 13/00 E04F 13/08

(25) De (26) De

(21) 03792338.0 (22) 16.08.2003

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

(86) EP 2003/009089 16.08.2003

(87) WO 2004/018789 2004/10 04.03.2004

(30) 17.08.2002 DE 10237749

29.08.2002 DE 10239720

19.05.2003 DE 10322433

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBÄUDE-AUSSENFLÄCHEN SOWIE BAHN- ODER PLATTENMATERIAL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR PRODUCING EXTERIORS OF BUILDINGS IN ADDITION TO A WEB OR PANEL-TYPE MATERIAL FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SURFACES EXTERIEURES DE BATIMENTS ET MATERIAU EN BANDE OU EN PLAQUE NECESSAIRE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(71) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE

(72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE

(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

(51) **E04D 13/00** (11) **1 529 142 A1***

(25) De (26) De

(21) 02758460.6 (22) 11.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/008995 11.08.2002

(87) WO 2004/018794 2004/10 04.03.2004

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DEM WETTER AUSGESETZTE OBERFLÄCHEN*
• *CLEANING SYSTEM FOR SURFACES EXPOSED TO POOR WEATHER CONDITIONS*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE POUR SURFACES EXPOSEES AUX INTEMPERIES*

(71) Weber, Hugo, Lindenstrasse 8, 86480 Waltenhausen, DE

(72) Weber, Hugo, 86480 Waltenhausen, DE

(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE

E04F 13/00 → (51) E04B 1/76

E04F 13/08 → (51) E04B 1/76

(51) **E04H 15/20** (11) **1 529 143 A1***

(25) De (26) De

(21) 03784179.8 (22) 05.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008653 05.08.2003

(87) WO 2004/015227 2004/08 19.02.2004

(30) 06.08.2002 DE 10236013

13.08.2002 DE 10237143

13.08.2002 DE 10237142

05.09.2002 DE 10241151

13.02.2003 DE 10306055

(54) • *VERFAHREN ZUM ERRICHTEN EINER SELBSTTRAGENDEN GEKRÜMMTEN STRUKTUR UND SELBSTTRAGENDE GEKRÜMMTE STRUKTUR, INSBESONDERE BAUWERK*

• *METHOD FOR ERECTING A SELF-SUPPORTING ARCHED STRUCTURE AND SELF-SUPPORTING ARCHED STRUCTURE, IN PARTICULAR A BUILDING*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ERIGER UNE STRUCTURE AUTOPORTEUSE INCURVEE, EN PARTICULIER UN EDIFICE*

(71) Rattue, Robert, Casa Frances 22, El. Horrojo Alto, Plot 67B, Benhavis, ES

(72) Rattue, Robert, Benhavis, ES

(74) Leske, Thomas, Dr., Frohwitter, Patent- u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **1 529 144 A1***

E05B 65/12 B64C 1/14

(25) De (26) De

(21) 03735436.2 (22) 22.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005363 22.05.2003

(87) WO 2004/018805 2004/10 04.03.2004

(30) 15.08.2002 DE 10238153

(54) • *VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR FLUGZEUGE*

• *LOCKING DEVICE FOR VEHICLES, ESPECIALLY FOR AEROPLANES*

• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINE A DES VEHICULES, NOTAMMENT A DES AVIONS*

(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE

(72) DECKER, Walter, E., 91575 Windsbach, DE
ECK, Alexander, 97957 Poppenhausen, DE
SCHMITT, Klaus, Dieter, 97078 Würzburg, DE
MEHRING, Jörg-Peter, 97285 Tauberrettersheim, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

E05B 65/12 → (51) E05B 47/00

E05C 19/06 → (51) F25D 23/02

E05D 7/10 → (51) F25D 23/02

(51) **E05F 11/38** (11) **1 529 145 A2***

(25) De (26) De

(21) 03783951.1 (22) 04.08.2003

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

(86) DE 2003/002615 04.08.2003

(87) WO 2004/015306 2004/08 19.02.2004

(88) 06.05.2004

(30) 02.08.2002 DE 10236372

(54) • *VERSTELLANTRIEB*
• *SERVO DRIVE*
• *SERVORCOMMANDE*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) BÖRNCHEN, Thomas, 96052 Bamberg, DE
EISENTRAUDT, Michael, 96342 Stockheim-Neukenroth, DE

KLIPPERT, Uwe, 36280 Oberaula, DE

SALHOFF, Thomas, 96523 Hallstadt, DE

SESSLMANN, Helmut, 96103 Hallstadt, DE

SOMMER, Uwe, 96528 Effelder, DE
STAMMBERGER, Werner, 96253 Weissenbrunn am Forst, DE

STENZEL, Manfred, 96049 Bamberg, DE

MÜLLER, Joachim, 97453 Schonungen, DE

(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 529 146 A1***

E05F 15/16

(25) En (26) En

(21) 03788265.1 (22) 25.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023095 25.07.2003

(87) WO 2004/016895 2004/09 26.02.2004

(30) 16.08.2002 US 222743

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER KRÄFTE AUF EINEM BEWEGLICHEN VERSCHLUSS*
 - *SYSTEM AND RELATED METHODS FOR SENSING FORCES ON A MOVABLE BARRIER*
 - *SYSTEME ET PROCEDES ASSOCIES DE DETECTION DE FORCES SUR UNE BARRIERE AMOVIBLE*
- (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
- (72) MURRAY, James, S., Milton, FL 23583, US
BENNETT, Thomas, B., III, Wooster, OH 44691, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E05F 15/16 → (51) B21K 1/06

E05F 15/16 → (51) E05F 15/00

- (51) **E06B 1/62** (11) **1 529 147 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03753346.0 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/008538 01.08.2003
- (87) WO 2004/022896 2004/12 18.03.2004
- (30) 12.08.2002 DE 10236892
- (54) • *FOLIENBAHN, FENSTERRAHMEN MIT EINER SOLCHEN BAHN UND VERWENDUNG DIESER BAHN*
- *WEB OF FILM, WINDOW FRAME COMPRISING SUCH A WEB, AND USE OF SAID WEB*
- *BANDE DE FILM, CADRE DE FENETRE DOTE DE LADITE BANDE ET UTILISATION DE CETTE BANDE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
- (72) WELTER, Werner, 59427 Unna, DE

- (51) **E21B 7/24** (11) **1 529 148 A1***
E21B 17/042
- (25) En (26) En
- (21) 03764848.2 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/001049 10.07.2003
- (87) WO 2004/009948 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 CA 2394488
- (54) • *SCHWEISSVERBINDUNGEN MIT REDUZIERTEN SPANNUNGEN FÜR DREHENDE UND SCHWINGENDE BOHRER*- *WELDED JOINTS FOR ROTARY-VIBRATORY DRILLS HAVING REDUCED STRESS*
- *JOINTS SOUDES POUR FOREUSES VIBRANTES ROTATIVES A CONTRAINTE REDUITE*

(71) Roussy, Raymond Joseph, 12491 - 57A Avenue, Surrey, British Columbia V3X 2S9, CA

(72) Roussy, Raymond Joseph, Surrey, British Columbia V3X 2S9, CA

(74) Burrows, Anthony Gregory, Haseltine Lake & Co. Hazlitt House 28 Southampton Buildings Chancery Lane, London, WC2 1AT, GB

- (51) **E21B 17/01** (11) **1 529 149 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03784891.8 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024298 05.08.2003
- (87) WO 2004/015237 2004/08 19.02.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 07.08.2002 US 213963
- 07.08.2002 US 213966
- 24.07.2003 US 626044

- (54) • *OFFSHOREPRODUKTIONSRISE*
- *OFFSHORE WELL PRODUCTION RISER*
- *TUBE ASCENSEUR DE PUIITS DE PRODUCTION DE PETROLE MARIN*
- (71) DEEPWATER TECHNOLOGIES, INC., 11700 Old Katy Road Suite 150, Houston, TX 77079, US
- (72) HORTON, Edward, E., III, Houston, TX 77057, US
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 17/042 → (51) E21B 7/24

- (51) **E21B 23/00** (11) **1 529 150 A2***
E21B 33/127 E21B 34/06 E21B 43/119
- (25) En (26) En
- (21) 03767205.2 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024471 05.08.2003
- (87) WO 2004/013457 2004/07 12.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 05.08.2002 US 212673
- (54) • *SLICKLINE-ENERGIESTEUEBERSCHNITTSTELLE*- *ELECTRIC POWER CONTROL FOR SICKLINE OPERATIONS IN WELLBORES*
- *INTERFACE DE REGLAGE DE PUISSANCE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN CABLE LISSE*

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) WILSON, Paul, Houston, TX 77081, US

GRAY, Kevin, L., Friendswood, TX 77546, US

HOFFMAN, Corey, E., Magnolia, TX 77384, US

(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **E21B 23/00** (11) **1 529 151 A1***
E21B 29/06 E21B 43/114 E21B 33/124
- (25) En (26) En
- (21) 03787885.7 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003542 14.08.2003
- (87) WO 2004/016901 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 GB 0218836
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BOHRLOCHABTRENNUNG*- *WELL ABANDONMENT APPARATUS*
- *APPAREIL D'ABANDON DE PUIITS*

(71) Well-Worx Limited, 78 Prince of Wales Road, Norwich, Norfolk NR1 1NJ, GB

(72) JEFFREY, Steven, Glasgow G12 0AS, GB

ASHTON, Harold, Newburgh, Aberdeenshire AB41 6BT, GB

- GRAY-TAYLOR, Ian Stuart, Inverurie, Aberdeenshire AB21 0EJ, GB
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 29/06 → (51) E21B 23/00

E21B 33/124 → (51) E21B 23/00

E21B 33/127 → (51) E21B 23/00

E21B 34/06 → (51) E21B 23/00

- (51) **E21B 37/06** (11) **1 529 152 A1***
E21B 41/02
- (25) En (26) En
- (21) 03788450.9 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025382 14.08.2003
- (87) WO 2004/016904 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 US 403445 P
- 14.08.2003 US 641350
- (54) • *UNTERWASSER-EINSPRITZUNGEINHEIT ZUM EINSPRITZEN VON CHEMISCHEN ZUSATZSTOFFEN UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR ÖLFÖRDERBETRIEBE*- *SUBSEA CHEMICAL INJECTION UNIT FOR ADDITIVE INJECTION AND MONITORING SYSTEM FOR OILFIELD OPERATIONS*
- *UNITE SOUS-MARINE D'INJECTION D'ADDITIF CHIMIQUE ET SYSTEME DE SUIVI DE FONCTIONNEMENT DE CHAMP PETROLIFERE*

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US

(72) SHAW, Christopher, Kempson, Clarendon, OK 74017, US

CROW, Cindy, L., Sugar Land, TX 77479, US

AESCHBACHER, William, Edward, Jr., Houston, TX 77089, US

RAMACHANDRAN, Sunder, Sugar Land, TX 77479, US

MEANS, Mitch, C., Richmond, TX 77469, US

TUBEL, Paulo, S., The Woodlands, TX 77381, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E21B 41/02 → (51) E21B 37/06

E21B 43/114 → (51) E21B 23/00

E21B 43/119 → (51) E21B 23/00

F01B 31/14 → (51) F02B 75/04

F01D 5/14 → (51) F15D 1/02

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 529 153 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03816841.5 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/022663 16.07.2003
- (87) WO 2005/014978 2005/07 17.02.2005
- (30) 16.07.2002 US 196623
- (54) • *TURBINENSCHAUFEL MIT EINER GENEIGTEN RIPPE AN DER SPITZE*- *TURBINE BLADE HAVING ANGLED SQUEALER TIP*
- *AILETTE DE TURBINE A EXTREMITÉ EFFILÉE OBLIQUE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) CHERRY, David, Glenn, Loveland, OH 45140, US

LEE, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
PRAKASH, Chander, Cincinnati, OH 45242, US
WADIA, Aspi, Ruston, Loveland, OH 45140, US
KEITH, Brian, David, Cincinnati, OH 45224, US
BRASSFIELD, Steven, Robert, Cincinnati, OH 45233, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/20 → (51) C22C 19/05

F01D 11/12 → (51) C22C 19/05

(51) **F01D 17/16** (11) **1 529 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747888.0 (22) 09.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008868 09.08.2003
(87) WO 2004/022925 2004/12 18.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237413
(54) • *ABGASTURBOLADER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST GAS TURBOCHARGER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) BorgWarner Turbo Systems GmbH, Mannheimer Strasse 85/87, 67292 Kirchheimbolanden, DE
(72) DAUDEL, Helmut, 73614 Schorndorf, DE
FINGER, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
FLEDERSBACHER, Peter, 70619 Stuttgart, DE
HEMER, Hans-Josef, 67550 Worms, DE
KOCH, Ralf, 67308 Rüssingen, DE
SCHENKEL, Stephan, 70599 Stuttgart, DE
SUMSER, Siegfried, 70184 Stuttgart, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F01L 1/344 → (51) F15B 15/12

(51) **F01N 3/20** (11) **1 529 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793661.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008414 30.07.2003
(87) WO 2004/022936 2004/12 18.03.2004
(30) 17.08.2002 DE 10237777
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT REDUKTIONSMITTELERZEUGUNGSEINHEIT UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A REDUCING AGENT PRODUCTION UNIT AND OPERATING METHOD THEREFOR*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A UNITE DE PRODUCTION D'AGENT DE REDUCTION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT APPROPRIE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BODO, Thilo-Ralf, 73730 Esslingen, DE
CHRISTNER, Bernd, 72584 Huelben, DE
DUVINAGE, Frank, 73230 Kirchheim/Teck, DE
GOERIGK, Christian, 71404 Korb, DE
MENKE, Harald, 71277 Rutesheim, DE
MÜLLER-LUNZ, Siegfried, 73614 Schorndorf, DE
NOLTE, Arnold, 70188 Stuttgart, DE
PAULE, Markus, 71404 Korb, DE

(74) Kreiser, André, c/o DaimlerChrysler AG, Int. Prop. Management IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE
(51) **F01N 3/28** (11) **1 529 156 A1***
F01N 7/00
(25) De (26) De
(21) 03793618.4 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007722 16.07.2003
(87) WO 2004/022937 2004/12 18.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237512
31.10.2002 DE 10250894
28.03.2003 DE 10314085
(54) • *METALLISCHER WABENKÖRPER AUS ZUMINDEST TEILWEISE GELOCHTEN BLECHLAGEN*
• *METAL HONEYCOMB BODY CONSISTING OF AT LEAST PARTIALLY PERFORATED SHEET METAL LAYERS*
• *ELEMENT ALVEOLAIRE METALLIQUE COMPOSE DE COUCHES DE TOLE AU MOINS PARTIELLEMENT PERFOREES*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HIRTH, Peter, 51107 Köln, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 7/00 → (51) F01N 3/28

F01P 5/12 → (51) F01P 7/16

(51) **F01P 7/16** (11) **1 529 157 A1***
F01P 5/12
(25) De (26) De
(21) 03747878.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008678 06.08.2003
(87) WO 2004/022939 2004/12 18.03.2004
(30) 17.08.2002 DE 10237778
(54) • *KOPPELBARE KÜHLMITTELPUMPEN*
• *COOLANT PUMPS WHICH CAN BE COUPLED*
• *POMPES A LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT POUVANT ETRE COUPLEES*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) KAYA, Yasar, 73728 Esslingen a.N., DE
WEBER, Willi, 74535 Mainhardt, DE
ZEILINGER, Martin, 73760 Ostfildern, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 529 158 A1***
F01P 11/00 G05D 23/13
(25) En (26) En
(21) 03759926.3 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006083 12.06.2003
(87) WO 2003/106824 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 FR 0207224
(54) • *KÜHLWASSERAUSLASSGEHÄUSE MIT EINEM THERMOSTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *WATER OUTLET BOX PROVIDED WITH A THERMOSTAT AND MANUFACTURING PROCESS*

• *BOITE DE SORTIE D'EAU POURVUE D'UN THERMOSTAT ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE BOITE*
(71) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) GUYON, David, F-68040 Ingersheim, FR
VALLET, Claude, F-68370 Orbey, FR
KOMURIAN, Richard, F-68230 Turckheim, FR
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01P 11/00 → (51) F01P 7/16

(51) **F02B 37/12** (11) **1 529 159 A1***
F02D 41/00 F02D 23/02
F02D 41/02 F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 03766033.9 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023379 21.07.2003
(87) WO 2004/009976 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199519
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG VON TURBOLADERN MIT VARIABLEN GEOMETRIE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR VARIABLE GEOMETRY TURBOCHARGER CONTROL*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMANDE D'UN TURBOCOMPRESSEUR A GEOMETRIE VARIABLE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ARNOLD, Steven, Don, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02B 37/24 → (51) F02D 41/18

(51) **F02B 75/04** (11) **1 529 160 A1***
F01B 31/14 F02D 15/04
(25) En (26) En
(21) 03785149.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/025043 08.08.2003
(87) WO 2004/015256 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 215820
(54) • *KOLBEN-IN-KOLBEN-MOTOR MIT VERÄNDERLICHEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS*
• *PISTON-IN-PISTON VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE*
• *MOTEUR A PISTONS GIGOGNES A TAUX DE COMPRESSION VARIABLE*
(71) Environmental Protection Agency, The United States of America as represented by the Secretary, 1200 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F02D 9/10 → (51) F16K 27/02

F02D 15/04 → (51) F02B 75/04

F02D 23/02 → (51) F02B 37/12

F02D 41/00 → (51) F02B 37/12

F02D 41/02 → (51) F02B 37/12

F02D 41/14 → (51) F02B 37/12

(51) **F02D 41/18** (11) **1 529 161 A1***
F02B 37/24 F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 03793648.1 (22) 26.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008278 26.07.2003
(87) WO 2004/022956 2004/12 18.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237416
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN VER-
DICHTER*
• *OPERATIONAL METHOD FOR A COMPRES-
SOR*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT POUR
UN COMPRESSEUR*

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

(72) FISCHLE, Michael, 73732 Esslingen, DE
SPRINGER, Ulrich, 70597 Stuttgart, DE
STREU, Daniel, 70329 Stuttgart, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/18

(51) **F02G 1/043** (11) **1 529 162 A1***
B60K 5/12
(25) En (26) En
(21) 03748232.0 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003516 11.08.2003
(87) WO 2004/015261 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 GB 0218740
(54) • *WANDBEFESTIGTES HEIZ- UND LEI-
STUNGSHAUSHALTGERÄT*
• *A WALL MOUNTED DOMESTIC COMBINED
HEAT AND POWER APPLIANCE*
• *APPAREIL DOMESTIQUE DE CHAUFFAGE
ET D'ALIMENTATION COMBINES A MON-
TAGE MURAL*

(71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park
Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB

(72) TOKELL, David, Anthony, Mooroolbark, Victoria
3138, AU
STEPHENSON, John, Antony, Cambridge,
Cambridgeshire CB1 3LG, GB
GREGORY, Adam, Richard, Coalville, Leicestershire
LE67 4RF, GB
CLARK, David, Anthony, Huntingdon,
Cambridgeshire PE26 2RZ, GB

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **F02K 9/84** (11) **1 529 163 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762731.2 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002067 03.07.2003
(87) WO 2004/005690 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 FR 0208370
(54) • *SCHWENKDÜSE FÜR EIN RAKETENTRIEB-
WERK*
• *SWIVELLING NOZZLE FOR A ROCKET
ENGINE*
• *TUYERE ORIENTABLE POUR MOTEUR
FUSEE*

(71) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins,
33187 Le Haillan Cedex, FR

(72) HERVIO, Antoine, F-33160 Saint Aubin de Medoc,
FR
BERDOYES, Michel, F-33610 CESTAS, FR
DUMORTIR, André, F-33700 MERIGNAC, FR
BIZ, Philippe, F-33160 ST MEDARD EN JALLES, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **F03B 17/06** (11) **1 529 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739892.2 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/000961 07.07.2003
(87) WO 2004/005708 2004/03 15.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 08.07.2002 US 394685 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KRAFTERZEUGUNG EINES STRÖMENDEN
GEWÄSSERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERAT-
ING POWER FROM MOVING WATER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRO-
DUCTION D'ENERGIE A PARTIR D'EAU
VIVUE*

(71) Regan, Colin, 504-1375 Nicola Street, Vancouver,
British Columbia V6G 2G1, CA
Hoffmann, Johann, Rua Naydas Salles, Teixeira -
No.110, 102, Bairro Camargos, Bello Horizonte, BR

(72) Regan, Colin, Vancouver, British Columbia V6G
2G1, CA
Hoffmann, Johann, Bairro Camargos, Bello
Horizonte, BR

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04B 1/12** (11) **1 529 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793714.1 (22) 09.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008874 09.08.2003
(87) WO 2004/022971 2004/12 18.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237557
(54) • *TAUMELSCHNITTENPUMPE INSBESONDERE
FÜR HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄTE*
• *SWASH PLATE PUMP, ESPECIALLY FOR
HIGH PRESSURE CLEANING APPARA-
TUSES*
• *POMPE A PLATEAU OSCILLANT, EN PARTI-
CULIER POUR APPAREILS DE NETTOYAGE
HAUTE PRESSION*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-
Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) TREITZ, Felix, 73663 Berglen, DE

(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., HOEGER,
STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 43/12 → (51) A61M 5/142

F04D 13/08 → (51) F04D 29/42

F04D 29/04 → (51) F04D 29/42

(51) **F04D 29/16** (11) **1 529 166 A1***
F04D 29/66 F04D 29/38
(25) En (26) En
(21) 03741660.9 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000484 01.07.2003
(87) WO 2004/010005 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 202497
(54) • *ROTORSCHAUFEL MIT REDUZIERTER
SPITZE*
• *ROTOR BLADE WITH A REDUCED TIP*
• *AUBE DE ROTOR A EXTREMITÉ REDUITE*

(71) VENTILATOREN SIROCCO HOWDEN BV,
Lansinkesweg 4, 7553 AE Hengelo, NL

(72) CIPELLETTI, Giorgio, Roberto, NL-7621 AA Borne,
NL
VAN DER SPEK, Hendrik Fedde, 7491 LP Delden,
NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, Arnold & Siedsma
Advocaten en Octrooigemachtigden Smeelinkplein
1, 2517 GK Den Haag, NL

F04D 29/38 → (51) F04D 29/16

(51) **F04D 29/42** (11) **1 529 167 A1***
F04D 29/04 F04D 13/08
(25) De (26) De
(21) 03793695.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008697 06.08.2003
(87) WO 2004/022979 2004/12 18.03.2004
(30) 12.08.2002 DE 10237352
(54) • *KREISELPUMPE*
• *CENTRIFUGAL PUMP*
• *POMPE CENTRIFUGE*

(71) Allweiler AG, Postfach 1140, D-78301 Radolfzell,
DE

(72) WEIDLE, Edgar, 78315 Radolfzell, DE

(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, HIEBSCH
BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1,
78224 Singen, DE

F04D 29/66 → (51) F04D 29/16

(51) **F15B 15/12** (11) **1 529 168 A1***
F16J 15/54 F01L 1/344
(25) De (26) De
(21) 03793647.3 (22) 26.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008277 26.07.2003
(87) WO 2004/022985 2004/12 18.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237414
(54) • *DICHTELEMENT UND SCHWENKMOTOR*
• *SEALING ELEMENT AND PIVOTING MOTOR*
• *ELEMENT D'ETANCHEITE ET MOTEUR
OSCILLANT*

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

(72) LEHMANN, Kai, 14974 Ludwigfelde, DE
RÖSENER, Jörg, 12103 Berlin, DE

(51) **F15D 1/02** (11) **1 529 169 A1***
F01D 5/14 B01F 5/06
(25) De (26) De
(21) 03790717.7 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002721 12.08.2003
(87) WO 2004/020841 2004/11 11.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237341

(54) • VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON WIRBELN SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG
 • DEVICE FOR THE GENERATION OF EDDIES AND METHOD FOR OPERATION OF SAID DEVICE
 • DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES TOURBILLONS ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LIEBE, Roland, 40789 Monheim, DE
 LIEBE, Wolfgang, 13629 Berlin, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **1 529 170 A1***
 F16B 19/10

(25) En (26) En

(21) 03731314.5 (22) 21.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016105 21.05.2003

(87) WO 2004/015283 2004/08 19.02.2004

(30) 13.08.2002 US 218748

(54) • BLINDBEFESTIGER UND TREIBMUTTER SOWIE VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DERSELBEN
 • BLIND FASTENER AND DRIVE NUT ASSEMBLY AND METHOD OF INSTALLATION THEREOF
 • FIXATION EN AVEUGLE ET ENSEMBLE A ECROU D'ENTRAINEMENT AINSI QUE PROCEDE D'INSTALLATION CORRESPONDANT

(71) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US

(72) HUFNAGL, Gerhart, Tucson, AZ 85714, US
 KENDALL, James, W., Tucson, AZ 85714, US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16B 12/60 → (51) A47C 19/02

F16B 19/10 → (51) F16B 5/02

F16B 41/00 → (51) G09F 3/03

F16C 33/30 → (51) C04B 35/593

(51) **F16D 3/227** (11) **1 529 171 A1***
 (25) De (26) De

(21) 03792187.1 (22) 09.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007387 09.07.2003

(87) WO 2004/018888 2004/10 04.03.2004

(30) 14.08.2002 DE 10237169

(54) • VERSCHIEBEGELENK
 • SLIDING ARTICULATION
 • ARTICULATION COULISSANTE

(71) Shaft-Form-Engineering GmbH, Dieselstrasse 59, 63165 Mülheim am Main, DE

(72) JACOB, Werner, 60599 Frankfurt am Main, DE
 JACOB, Martin, D., 38114 Braunschweig, DE

(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16D 3/227 → (51) B60K 17/22

(51) **F16F 1/36** (11) **1 529 172 A1***
 C08L 89/06

(25) De (26) De

(21) 03747892.2 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008969 13.08.2003

(87) WO 2004/022999 2004/12 18.03.2004

(30) 15.08.2002 DE 20212667 U
 07.03.2003 DE 10309963

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN MECHANISCHER BEWEGUNG
 • COMPOSITION AND DEVICE FOR DAMPENING MECHANICAL MOTION
 • COMPOSITION ET DISPOSITIF POUR AMORTIR UN MOUVEMENT MECANIQUE

(71) DOW CORNING GmbH, Rheingastrasse 34, 65201 Wiesbaden, DE

(72) Polus, Michael, 90489 Nürnberg, DE

(74) Schröder, Gernot H., Dipl.-Phys., et al, Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16F 9/504** (11) **1 529 173 A1***
 (25) De (26) De

(21) 03787775.0 (22) 12.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008953 12.08.2003

(87) WO 2004/016967 2004/09 26.02.2004

(30) 13.08.2002 DE 10236963

(54) • STEUERBARES KOLBENVENTIL UND/ODER BODENVENTIL FÜR EINEN SCHWINGUNGSDÄMPFER
 • CONTROLLABLE PISTON VALVE AND/OR FLAP VALVE FOR A VIBRATION DAMPER
 • SOUPAPE A PISTON ET/OU SOUPAPE D'ADMISSION COMMANDABLE DESTINEE A UN AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS

(71) Tuhh Technologies GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE

(72) FISCHER, Jürgen, 25421 Pinneberg, DE

(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16G 11/00** (11) **1 529 174 A1***
 F16L 3/233 B65D 63/10
 H02G 3/22 A01G 17/12
 A01K 11/00 G09F 3/02
 G09F 3/04

(25) En (26) En

(21) 03724640.2 (22) 30.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000665 30.05.2003

(87) WO 2003/102443 2003/50 11.12.2003

(30) 30.05.2002 AU 2002002636 P
 29.01.2003 AU 2003900461

(54) • BINDEVORRICHTUNG
 • A TYING DEVICE
 • DISPOSITIF DE FICELAGE

(71) Navisafe Corporation PTY Ltd, 525 Torrens Road, Woodville North, South Australia 5012, AU

(72) MOUGHEL BAY, Rabih, Fulham, South Australia 5024, AU

DIAZ, Sergio, Daniel, Parafield Gardens, South Australia 5109, AU

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 529 175 A1***
 (25) De (26) De

(21) 03766341.6 (22) 29.07.2003

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

(86) EP 2003/008363 29.07.2003

(87) WO 2004/013521 2004/07 12.02.2004

(30) 30.07.2002 DE 10234542

(54) • DICHTMANSCHETTE
 • SEALING COLLAR
 • GARNITURE D'ETANCHEITE

(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) DROTT, Peter, 65936 Frankfurt/M, DE
 KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE
 JUNG MANN, Udo, 64546 Mörfelden, DE
 BISCHOFF, Andreas, 61118 Bad Vilbel, DE
 KOPPEL, Hans-Michael, 65931 Frankfurt/M, DE

F16J 15/54 → (51) F15B 15/12

(51) **F16K 1/44** (11) **1 529 176 A1***
 (25) De (26) De

(21) 03793611.9 (22) 26.05.2003

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

(86) EP 2003/005508 26.05.2003

(87) WO 2004/023009 2004/12 18.03.2004

(30) 14.08.2002 DE 10237236

(54) • VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB FÜR DOPPELSITZVENTILE
 • DRIVE DEVICE FOR DOUBLE-SEAT VALVES
 • SYSTEME DE COMMANDE POUR SOUPAPES A DOUBLE SIEGE

(71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE

(72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, DE

(51) **F16K 27/02** (11) **1 529 177 A1***
 F02D 9/10

(25) De (26) De

(21) 03773489.4 (22) 02.10.2003

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

(86) DE 2003/003289 02.10.2003

(87) WO 2004/048829 2004/24 10.06.2004

(30) 26.11.2002 DE 10255103

(54) • GEH USEFLANSCHHEIT
 • HOUSING FLANGE UNIT
 • ENSEMBLE BRIDE-BOITIER

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ANSCHICKS, Rolf, 35510 Butzbach, DE
 SCHRÖDER, Lothar, 61184 Karben, DE

F16L 3/233 → (51) F16G 11/00

(51) **F16L 15/06** (11) **1 529 178 A1***
 (25) En (26) En

(21) 03784280.4 (22) 08.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003479 08.08.2003

(87) WO 2004/015323 2004/08 19.02.2004

(30) 12.08.2002 US 217129

(54) • GEWINDEAUSFÜHRUNG ZUR GLEICHMÄSSIGEN VERTEILUNG VON AUFBAUKRÄFTEN
 • THREAD DESIGN FOR UNIFORM DISTRIBUTION OF MAKEUP FORCES

- *CONCEPTION DE FILET POUR REPARTITION UNIFORME DE FORCES DE BLO-CAGE*
- (71) Grant Prideco LP, 1330 Post Oak Boulevard, Suite 2700, Houston, Texas 77056, US
- (72) KESSLER, Francois, Dominique, Andre, Louis, FR-40180 Candresse, FR
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

F21V 15/01 → (51) C09B 67/22**F21V 15/01** → (51) F21V 17/10**F21V 15/06** → (51) C09B 67/22

- (51) **F21V 17/10** (11) **1 529 179 A1***
F21V 21/04 F21V 23/06
F21V 15/01
- (25) De (26) De
- (21) 03790820.9 (22) 26.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/008282 26.07.2003
- (87) WO 2004/020900 2004/11 11.03.2004
- (30) 09.08.2002 DE 10236500
- (54) • *DECKENLEUCHE MIT EINEM LÄNGLICHEN LEUCHTENGEHÄUSE*
• *CEILING LIGHT WITH AN OBLONG LIGHT HOUSING*
• *PLAFONNIER COMPRENANT UN BOITIER ALLONGE*
- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
- (72) LEGAT, Jean-Jacques, F-38690 Colombe, FR
GIRARD, Didier, F-69004 Lyon, FR
- (74) Rüttgers, Joachim, Dr., A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F21V 21/04 → (51) F21V 17/10**F21V 23/06** → (51) F21V 17/10

- (51) **F23D 11/40** (11) **1 529 180 A1***
F23D 17/00 F23R 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 03783891.9 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000530 05.08.2003
- (87) WO 2004/015332 2004/08 19.02.2004
- (30) 12.08.2002 EP 02405684
- (54) • *STROMABWÄRTIGER PILOTRINGBRENNER FÜR VORMISCHBRENNER*
• *PREMIXED EXIT RING PILOT BURNER*
• *VEILLEUSE D'ANNEAU DE SORTIE PREME-LANGEE*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) RUCK, Thomas, CH-5332 Rekingen, CH
SAVIC, Sasha, CH-5430 Wettingen, CH
STRAND, Torsten, S-61232 Finspong, SE

F23D 17/00 → (51) F23D 11/40**F23G 5/50** → (51) F23N 5/08

- (51) **F23M 7/04** (11) **1 529 181 A1***
F23R 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 03753347.8 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/008548 01.08.2003
- (87) WO 2004/023042 2004/12 18.03.2004
- (30) 16.08.2002 EP 02018489
- (54) • *GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBER*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE A GAZ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE

- (51) **F23N 5/08** (11) **1 529 182 A1***
G05B 13/02 F23G 5/50
- (25) De (26) De
- (21) 03708225.2 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/002582 13.03.2003
- (87) WO 2004/018940 2004/10 04.03.2004
- (30) 16.08.2002 EP 02018427
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES THERMODYNAMISCHEN PROZESSES*
• *METHOD FOR MONITORING A THERMODYNAMIC PROCESS*
• *PROCEDE POUR CONTROLER UN PRO-CESSEUS THERMODYNAMIQUE*
- (71) Powitec Intelligent Technologies GmbH, Im Teelbruch 134b, 45219 Essen, DE
- (72) STEPHAN, Volker, 99976 Hüpstedt, DE
WINTRICH, Franz, 45309 Essen, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

F23R 3/00 → (51) F23M 7/04**F23R 3/34** → (51) F23D 11/40

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 529 183 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03790706.0 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002686 08.08.2003
- (87) WO 2004/020911 2004/11 11.03.2004
- (30) 14.08.2002 DE 10237214
- (54) • *GARGERÄT MIT INTEGRIERTER FETTABSCHIEDUNG*
• *COOKING DEVICE PROVIDED WITH A FAT SEPARATION UNIT*
• *APPAREIL DE CUISSON AVEC DISPOSITIF INTEGRE DE SEPARATION DE LA GRAISSE*
- (71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) DEURINGER, Martin, 86947 Weil, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F24D 19/02** (11) **1 529 184 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03771061.3 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007919 21.07.2003
- (87) WO 2004/011853 2004/06 05.02.2004
- (30) 24.07.2002 EP 02425476

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES HEIZKÖRPERS AN EINER WAND*
• *DEVICE FOR ANCHORING A HEATING RADIATOR TO A WALL*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE D'UN RADIATEUR DE CHAUFFAGE A UN MUR*
- (71) Roby System S.A.S. Di Giaretti Roberto, Via Tosto no. 16, 14100 Asti, IT
- (72) GIARETTI, Roberto, I-14100 Asti, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

- (51) **F25B 17/00** (11) **1 529 185 A2***
F25B 39/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03771134.8 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002217 11.07.2003
- (87) WO 2004/011858 2004/06 05.02.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 24.07.2002 FR 0209390
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KÄLTEERZEUGUNG MIT EINER REVERSIBLEN SORPTIONSKÄTEMACHINE*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR PRODUCING COLD BY A REVERSIBLE SORPTION SYSTEM*
• *INSTALLATION ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE FROID PAR UN SYSTEME A SORPTION RENVERSABLE.*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- Stitou, Driss, 4, rue Cabrit, 66570 St Nazaire, FR
- (72) STITOU, Driss, F-66570 ST NAZAIRE, FR
SPINNER, Bernard, F-66100 PERPIGNAN, FR
BERTRAND, Olivier, F-66100 PERPIGNAN, FR
- (74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

F25B 39/02 → (51) F25B 17/00

- (51) **F25C 5/00** (11) **1 529 186 A1***
F25D 23/12
- (25) De (26) De
- (21) 03784041.0 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008009 22.07.2003
- (87) WO 2004/015337 2004/08 19.02.2004
- (30) 05.08.2002 DE 20212003 U
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT WASSERFÜHRENDEN EINBAUTEN*
• *REFRIGERATING APPLIANCE COMPRISING WATER-BEARING FITTINGS*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPRENANT DES PIECES ENCASTREES CONDUCTRICES D'EAU*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ATHANASIOU, Athanasios, 89355 Giengen, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 529 187 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03784066.7 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008160 24.07.2003
- (87) WO 2004/015343 2004/08 19.02.2004

(30) 05.08.2002 DE 20212002 U
 (54) • *K LTEGER TET R*
 • *REFRIGERATOR DOOR*
 • *PORTE D'APPAREIL FRIGORIFIQUE*
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) AGUSTENCH MASDEU, Alberto, E-31010 Baranain, ES
 TEJERO GARCIA, José Luis, E-31010 Baranain, ES
 ZABALZA GARATE, Begona, E-31010 Pamplona, ES

(51) **F25D 23/02** (11) **1 529 188 A1***
 F25D 23/06 E05D 7/10
 (25) De (26) De
 (21) 03784068.3 (22) 24.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008167 24.07.2003
 (87) WO 2004/015344 2004/08 19.02.2004
 (30) 07.08.2002 DE 10236214
 (54) • *K LTEGER T MIT UNTERTEILTEM INNEN-RAUM*
 • *REFRIGERATING DEVICE WITH A SUB-DIVIDED INTERIOR*
 • *APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC INTERIEUR COMPARTIMENTE*
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE
 WOLF, Ulrich, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 529 189 A1***
 E05C 19/06
 (25) De (26) De
 (21) 03784071.7 (22) 24.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008170 24.07.2003
 (87) WO 2004/015345 2004/08 19.02.2004
 (30) 07.08.2002 DE 10236209
 (54) • *KÄLTEGERÄT MIT UNTERTEILTEM INNEN-RAUM*
 • *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A SUBDIVIDED INTERIOR*
 • *APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC UN INTERIEUR SUBDIVISE*
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) WOLF, Ulrich, 89537 Giengen, DE

F25D 23/06 → (51) A47B 88/20

F25D 23/06 → (51) F25D 23/02

F25D 23/12 → (51) F25C 5/00

F25D 25/02 → (51) A47B 88/20

(51) **F28C 1/00** (11) **1 529 190 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02745805.8 (22) 26.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IT 2002/000422 26.06.2002
 (87) WO 2004/003450 2004/02 08.01.2004
 (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KÜHLUNG VON WASSER IN INDUSTRIEWERKEN*
 • *DEVICE AND SYSTEM FOR COOLING WATER IN INDUSTRIAL WORKINGS*

• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'EAU DANS DES MECANISMES INDUSTRIELS*
 (71) Neirotti, Giovanni, Via Timermans 17, 10146 Torino, IT
 (72) Neirotti, Giovanni, 10146 Torino, IT
 (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **F28D 1/06** (11) **1 529 191 A2***
 F28D 7/00 F28D 7/02
 F28F 9/013
 (25) En (26) En
 (21) 03787770.1 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008942 08.08.2003
 (87) WO 2004/017007 2004/09 26.02.2004
 (88) 05.08.2004
 (30) 09.08.2002 GB 0218442
 20.08.2002 GB 0219372
 30.08.2002 GB 0220159
 (54) • *WÄRMETAUSCHER MIT REDUZIERTEM VOLUMEN*
 • *REDUCED VOLUME HEAT EXCHANGERS*
 • *CHANGEURS DE CHALEUR A VOLUME REDUIT*
 (71) Ashe Morris Limited, 6 Christchurch Crescent, Radlett, Hertfordshire, WD7 8AH, GB

(72) ASHE, Robert, Radlett, Hertfordshire WD7 8AH, GB
 MORRIS, David, Appleton, Warrington, Cheshire WA4 5NW, GB
 (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

F28D 7/00 → (51) F28D 1/06

F28D 7/02 → (51) F28D 1/06

F28F 9/013 → (51) F28D 1/06

(51) **F41A 25/02** (11) **1 529 192 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03785099.7 (22) 11.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/024951 11.08.2003
 (87) WO 2004/015354 2004/08 19.02.2004
 (30) 12.08.2002 US 216688
 (54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR AKTIVEN STEUERUNG EINES RÜCKSTOSSMECHANISMUS*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR ACTIVE CONTROL OF RECOIL MECHANISM*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE ACTIVE DE MECANISME DE RECUL*

(71) General Dynamics Armament and Technical Products, Inc., Four LakePointe Plaza, 2118 Water Ridge Parkway, Charlotte, NC 28217, US
 (72) BROWNE, Jerry, M., Colchester, VT 05446, US
 WYNES, Kenneth, Milan, IL 61264, US
 BOWREY, Gary, Bettendorf, IA 52722, US
 (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G01B 3/00 → (51) G01D 5/347

(51) **G01B 11/06** (11) **1 529 193 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03785204.3 (22) 12.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/025156 12.08.2003
 (87) WO 2004/015727 2004/08 19.02.2004
 (88) 29.04.2004
 (30) 13.08.2002 US 403213 P
 06.09.2002 US 408619 P
 01.11.2002 US 286410
 01.11.2002 US 286409
 27.03.2003 US 401118

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GRABENATZENPROZESSES*
 • *METHOD FOR CONTROLLING A RECESS ETCH PROCESS*
 • *METHODE PERMETTANT DE COMMANDER UN PROCEDE DE GRAVURE D'EVIDEMENTS*
 (71) Lam Research Corporation, P1011PCT, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
 (72) VENUGOPAL, Vijayakumar, C., Berkeley, CA 94709, US
 PERRY, Andrew, J., Fremont, CA 94536, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01C 3/06** (11) **1 529 194 A1***
 G01S 17/32
 (25) De (26) De
 (21) 03732228.6 (22) 12.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/001523 12.05.2003
 (87) WO 2004/018968 2004/10 04.03.2004
 (30) 03.08.2002 DE 10235562
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN DISTANZMESSUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY MEASURING DISTANCE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE DE DISTANCE*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
 (72) STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
 WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 529 195 A1***
 G01P 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 03785250.6 (22) 12.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/025327 12.08.2003
 (87) WO 2004/015372 2004/08 19.02.2004
 (30) 12.08.2002 US 402681 P
 12.08.2003 US 639134
 (54) • *PLANARES GYROSKOP MIT INTERNER RADIALER DETEKTION UND INTERNEM RADIALEM ANTRIEB*
 • *ISOLATED PLANAR GYROSCOPE WITH INTERNAL RADIAL SENSING AND ACTUATION*
 • *GYROSCOPE PLANAIRE ISOLE A DETECTION ET ACTIONNEMENT RADIAUX INTERNES*
 (71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
 (72) SHCHEGLOV, Kirill, V., Los Angeles, CA 91125, US

CHALLONER, Dorian, A., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01C 21/30** (11) **1 529 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721295.8 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/005244 24.02.2003
(87) WO 2004/076975 2004/37 10.09.2004
(54) • NAVIGATIONSSYSTEM MIT AKUSTISCHER ROUTENINFORMATION
• NAVIGATION SYSTEM WITH ACOUSTIC ROUTE INFORMATION
• SYSTEME DE NAVIGATION AVEC INFORMATION D'ITINERAIRE SONORE

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Görling-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) BRUELLE-DREWS, Christian, 22159 Hamburg, DE
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 529 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792164.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/006845 27.06.2003
(87) WO 2004/018973 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236381
(54) • LÄNGENMESSEINRICHTUNG
• LENGTH MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE LONGUEUR
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) BÖGE, Ludwig, 07751 Jenapriessnitz, DE

(51) **G01D 5/54** (11) **1 529 198 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787768.5 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008939 12.08.2003
(87) WO 2004/017025 2004/09 26.02.2004
(30) 13.08.2002 US 403622 P
(54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER MODULAR AUGEBAUTEN VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER PHYSIKALISCHEN PROZESSGR SSE UND STANDARDISIERTE KOMponenten
• SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF A MODULAR STRUCTURE FOR THE DETERMINATION OF A PHYSICAL PROCESS VARIABLE AND STANDARDISED COMPONENTS
• SYSTEME POUR REALISER UN DISPOSITIF DE STRUCTURE MODULAIRE QUI SERT A DETERMINER UNE GRANDEUR DE PRO-CESsus PHYSIQUE, ET COMPOSANTS NORMALISES

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
MOTZER, Jürgen, 77723 Gengenbach, DE
GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlentbach, DE

(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **1 529 199 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787769.3 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008940 12.08.2003
(87) WO 2004/017026 2004/09 26.02.2004
(30) 13.08.2002 US 403614 P
(54) • EIN- UND AUSGABEVORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN ANBRINGEN AN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT
• INPUT AND OUTPUT DEVICE FOR DETACHABLE CONNECTION TO AN ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTREE ET SORTIE QUI PEUT ETRE FIXE DE FA ON AMOVIBLE A UN APPAREIL ELECTRONIQUE

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 7, 77709 Wolfach, DE
(72) FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
STAIGER, Holger, 78730 Lauterbach, DE
MOTZER, Jürgen, 77723 Gengenbach, DE
ARNOLD, Thomas, 72275 Alpirsbach, DE
FALK, Johannes, 78112 St. Georgen, DE
DECK, Thomas, 77709 Wolfach, DE
(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 529 200 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787740.4 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000534 12.08.2003
(87) WO 2004/017027 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237209
(54) • DURCHFLUSMESSERANORDNUNG
• FLOW METER ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT
(71) Siemens Flow Instruments A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) M LLER, Hans, Christian, DK-6440 Aigistenborg, DK
ANDERSEN, Rikke, Vesterb k, DK-6470 Sydals, DK
JENSEN, Steen, Skytte, DK-6440 Augustenborg, DK
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Corporate Intellectual Property Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01F 11/26** (11) **1 529 201 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758219.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002493 08.08.2003
(87) WO 2004/017028 2004/09 26.02.2004
(30) 09.08.2002 FR 0210155
09.09.2002 FR 0211122
(54) • DOSIERVORRICHTUNG ZUM AUSTRAGEN EINER DOSIS DURCH NEIGUNG EINES BEHÄLTERS

• DOSING APPARATUS USED TO POUR A DOSE BY TILTING A CONTAINER
• DOSEUR DESTINE A DEVERSER UNE DOSE PAR INCLINAISON D UN RECIPIENT
(71) Pont Emballage, Z.I. La Cersiaie Nord, 23, rue de Chevilly, 94260 Fresnes, FR
(72) SERIS, Georges, F-75013 Paris, FR
CATTEAU, Frédéric, F-75006 Paris, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01F 11/28 → (51) G01G 13/02

G01F 23/00 → (51) G01D 5/54

(51) **G01F 23/296** (11) **1 529 202 A2***
(25) De (26) De
(21) 03738124.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007841 18.07.2003
(87) WO 2004/018974 2004/10 04.03.2004
(88) 29.04.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237931
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES VORBESTIMMTEN FÜLLSTANDS EINES MESSMEDIUMS IN EINEM BEHÄLT-TER
• DEVICE FOR MONITORING A PREDETERMINED FILLING LEVEL OF A MEASURING MEDIUM IN A CONTAINER
• DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN ETAT DE REMPLISSAGE PREDEFINI D'UN MILIEU A MESURER DANS UN RECIPIENT

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) MÜLLER, Alexander, 79585 Steinen, DE
D'ANGELICO, Sascha, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01G 13/02** (11) **1 529 203 A1***
(25) De (26) En
(21) 03787977.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003820 05.08.2003
(87) WO 2004/017031 2004/09 26.02.2004
(30) 06.08.2002 US 213661
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON PULVERFÖRMIGEM MATERIAL
• METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING A PULVERIZED MATERIAL
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'AMENEE D'UN MATERIAU EN POUDRE

(71) Vitro Global, S.A., Route Du Mont-Carmel 1, 1762 Givisiez, CH
(72) CABRERA-LLANOS, Roberto Marcos, 64969 Monterrey Nuevo León, MX
SOLIS-MARTINEZ, Iván Jorge, 64920 Monterrey Nuevo León, MX
VALADEZ-CASTILLO, Rafael, 66256 Garza Garcia Nuevo León, MX
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01J 3/18** (11) **1 529 204 A1***
G01J 3/447
(25) En (26) En
(21) 02749428.5 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 2002/000468 12.07.2002
(87) WO 2004/008089 2004/04 22.01.2004
(54) • OPTISCHER SPEKTROMETER
• OPTICAL SPECTROMETER
• SPECTROMETRE OPTIQUE
(71) River Diagnostics B.V., Dr. Molewaterplein 50
Kamer ce052k, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) PUPPELS, Gerwin, Jan, NL-3066 KG Rotterdam, NL
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Verenigde, Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01J 3/447 → (51) G01J 3/18

(51) **G01N 1/22** (11) **1 529 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766326.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008315 28.07.2003
(87) WO 2004/013612 2004/07 12.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 29.07.2002 GB 0217499
(54) • ANALYTISCHES VERFAHREN
• ANALYTICAL PROCESS
• PROCEDE ANALYTIQUE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) KOCH, Peter, 79111 Freiburg, DE
KÜSTERS, Ernst, 79427 Eschbach, DE
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International
AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

G01N 1/40 → (51) G01N 33/487

G01N 9/00 → (51) G01F 23/296

G01N 11/16 → (51) G01F 23/296

(51) **G01N 15/05** (11) **1 529 206 A1***
G01N 33/574
(25) De (26) De
(21) 03793705.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008796 07.08.2003
(87) WO 2004/023110 2004/12 18.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237296
(54) • VERFAHREN ZUM IMMUNZYTologischen
ODER MOLEKULAREN NACHWEIS VON
DISSEMINIERTEN TUMORZELLEN AUS
EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND DAZU
GEEIGNETER KIT
• METHOD FOR THE IMMUNOCYTOLOGICAL
OR MOLECULAR DETECTION OF DISSEMI-
NATED TUMOR CELLS IN A BODY FLUID
AND KIT THAT IS SUITABLE THEREFOR
• PROCEDE DE DETECTION IMMUNOCYTO-
LOGIQUE OU MOLECULAIRE DE CELLULES
TUMORALES DISSEMINÉES DANS UN
LIQUIDE CORPOREL ET KIT ASSOCIE

(71) HEXAL Gentech ForschungsGmbH, Industriestrasse
25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) DAHM, Michael, W., 81677 München, DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **G01N 15/10** (11) **1 529 207 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 03787870.9 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003465 08.08.2003
(87) WO 2004/017052 2004/09 26.02.2004
(88) 03.06.2004
(30) 15.08.2002 GB 0218909
19.08.2002 GB 0219271
23.09.2002 GB 0222035
25.09.2002 GB 0222218
(54) • HISTOLOGISCHE BEWERTUNG
• HISTOLOGICAL ASSESSMENT
• ESTIMATION HISTOLOGIQUE
(71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate, London
SW1 6PD, GB
(72) Hamer, Michael John, Malvern, Worcs. WR14 3PS,
GB
Petrou, Maria, Guildford GU2 7XH, GB
KESIDIS, Anastasios, 11524 Athens, GR
Varga, Margaret Jai, Malvern, Worcs WR14 3PS,
GB
(74) Williams, Arthur, QinetiQ Limited IP Formalities,
A4 Bldg., Room G016 Ively Road, Farnborough,
Hants GU14 0LX, GB

G01N 21/25 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 21/47** (11) **1 529 208 A1***
H01S 3/067 H01S 3/094
(25) En (26) En
(21) 03784342.2 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003228 16.07.2003
(87) WO 2004/015402 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 EP 02078265
(54) • OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE
• OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY
• TOMOGRAPHIE PAR COHERENCE OPTI-
QUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) 'T HOOFT, Gert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LENDERINK, Egbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 21/64** (11) **1 529 209 A2***
G01N 21/25
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756540.5 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002510 11.08.2003
(87) WO 2004/017055 2004/09 26.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 13.08.2002 FR 0210285
(54) • CHROMOPHORTRÄGERVORRICHTUNG

• SUPPORTING DEVICE FOR CHROMO-
PHORE ELEMENTS
• DISPOSITIF DE SUPPORT D ELEMENTS
CHROMOPHORES

(71) Genewave, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) WEISBUCH, Claude, F-75013 Paris, FR
BENISTY, Henri, F-91120 Palaiseau, FR
ARDITTY, Hervé, F-78240 Chambourcy, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-
Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde,
75008 Paris, FR

(51) **G01N 27/407** (11) **1 529 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771478.9 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001518 29.07.2003
(87) WO 2004/011924 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 KR 2002044696
(54) • TRAGBARER GASENSOR UND VERFAH-
REN ZU DESSEN KALIBRIERUNG
• PORTABLE GAS SENSOR AND METHOD
FOR CALIBRATING THE SAME
• CAPTEUR DE GAZ PORTABLE ET PRO-
CEDE POUR ETALONNER CE CAPTEUR
(71) Seju Engineering Co., Ltd., 2F, 611-1, Guam-dong,
Youseong-ku, Taejon 305-311, KR
(72) LEE, Won Bae, Daejeon 302-241, KR
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **G01N 30/72** (11) **1 529 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785129.2 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025013 08.08.2003
(87) WO 2004/015411 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 401912 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HOCHDURCHSATZMIKROFLUIDPROBEN-
ANALYSE
• SYSTEMS AND METHODS FOR HIGH-
THROUGHPUT MICROFLUIDIC SAMPLE
ANALYSIS
• SYSTEMES ET PROCEDES D'ANALYSE
D'ECHANTILLONS MICROFLUIDIQUES A
RENDEMENT ELEVE
(71) Nanostream, Inc., 580 Sierra Madre Villa Avenue,
Pasadena, CA 91107, US
(72) GREGORI, Matthew, M., Pasadena, CA 91105, US
COVINGTON, Joseph, F., San Gabriel, CA 91776,
US
HOBBS, Steven, E., West Hills, CA 91307, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 529 212 A2***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 03771930.9 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023464 29.07.2003
(87) WO 2004/010771 2004/06 05.02.2004
(88) 01.07.2004
(30) 29.07.2002 US 208653

- (54) • VERFAHREN ZUR EMBRYOBILDUNG DURCH ZELLKERNÜBERTRAGUNG
- NUCLEAR TRANSFER EMBRYO FORMATION METHOD
- PROCEDE DE FORMATION D'EMBRYON DE TRANSFERT NUCLEAIRE
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Medford, MA 02155, US
- (72) OVERSTROM, Eric, W., Grafton, MA 01519, US
- FISCHER, Daniela, Guelph, Ontario N1H 3G3, CA
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **1 529 213 A1***
 G01N 33/50 C12Q 1/06
 G01N 1/40 B01D 61/00

(25) NI (26) En
 (21) 03784694.6 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) NL 2003/000569 07.08.2003
 (87) WO 2004/015413 2004/08 19.02.2004
 (30) 12.08.2002 NL 1021258

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ANZAHL VON LEBENDEN ZELLEN IN EINER TESTFLÜSSIGKEIT
- THE METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE NUMBER OF LIVING CELLS IN A TEST FLUID
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LE NOMBRE DE CELLULES VIVANTES DANS UN FLUIDE D'ESSAI
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN DUIJN, Albert, NL-2341 BV Oegstgeest, NL
- DRAAIJER, Arie, NL-3704 BM Zeist, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigingde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/487 → (51) G01N 33/543

G01N 33/50 → (51) C12N 15/63

G01N 33/50 → (51) G01N 33/487

G01N 33/53 → (51) A61K 39/00

G01N 33/53 → (51) A61K 39/395

(51) **G01N 33/543** (11) **1 529 214 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03784293.7 (22) 12.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2003/003511 12.08.2003
 (87) WO 2004/015418 2004/08 19.02.2004
 (30) 13.08.2002 GB 0218797

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANALYSE
- ANALYSIS SYSTEM
- SYSTEME D'ANALYSE
- (71) Smartbead Technologies Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
- (72) GAREY, Caroline, Cambridge CB4 1BN, GB
- SWARBRICK, Peter, 3 College Road, Cambridge CB4 9PL, GB
- HADLEY, Jodie, 29 Columbine Road, Cambridge CB 6 3WL, GB
- (74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 529 215 A1***
 G01N 33/487

(25) De (26) De
 (21) 03790822.5 (22) 28.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008299 28.07.2003
 (87) WO 2004/021002 2004/11 11.03.2004
 (30) 09.08.2002 DE 10236528

- (54) • VORRICHTUNG UND METHODEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ELEKTRISCHEN MESSUNGEN AN MEMBRANKÖRPERN
- DEVICE AND METHODS FOR CARRYING OUT ELECTRICAL MEASUREMENTS ON MEMBRANE BODIES
- DISPOSITIF ET PROCEDES PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES ELECTRIQUES SUR DES CORPUS A MEMBRANE
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) METHFESSEL, Christoph, 42327 Wuppertal, DE
- LISON, Frank, 82131 Gauting, DE
- DORN, Ingmar, 50733 Köln, DE

(51) **G01N 33/564** (11) **1 529 216 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03784432.1 (22) 04.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/003878 04.08.2003
 (87) WO 2004/015420 2004/08 19.02.2004
 (30) 02.08.2002 US 400914 P
 13.02.2003 US 447076 P
 15.04.2003 US 462984 P
 23.05.2003 US 473231 P

- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE
- METHOD FOR DIAGNOSING MULTIPLE SCLEROSIS
- PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE SCLEROSE EN PLAQUES
- (71) Glycominds Ltd., 1 Yodfat Street, Alon Building, Global Park, Lod 71291, IL
- (72) DOTAN, Nir, Shoham, IL
- DUKLER, Avinoam, Modeiin, IL
- SCHWARZ, Mikael, Kiryat Uno, IL
- GARGIR, Ari, Givatayim, IL
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

G01N 33/567 → (51) C07K 14/00

G01N 33/574 → (51) C07K 14/705

G01N 33/574 → (51) G01N 15/05

G01P 3/14 → (51) G01C 19/56

G01P 3/486 → (51) H02K 1/18

(51) **G01P 15/08** (11) **1 529 217 A1***
 B81B 3/00

(25) De (26) De
 (21) 03709653.4 (22) 25.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2003/000591 25.02.2003
 (87) WO 2004/019048 2004/10 04.03.2004
 (30) 02.08.2002 DE 10235370

- (54) • MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT

- MICROMECHANICAL COMPONENT
- COMPOSANT MICROMECHANIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ULLMANN, Dirk, 72762 Reutlingen, DE

(51) **G01R 11/24** (11) **1 529 218 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03790773.0 (22) 12.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/004910 12.05.2003
 (87) WO 2004/021020 2004/11 11.03.2004
 (30) 09.08.2002 EP 02017955

- (54) • GEHÄUSE FÜR EINEN ZÄHLER
- HOUSING FOR A METER
- BOITIER DE COMPTEUR
- (71) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
- (72) HALLER, Hans-Peter, CH-6330 Cham, CH
- (74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G01R 11/48** (11) **1 529 219 A1***
 G08C 17/02

(25) En (26) En
 (21) 02766550.4 (22) 12.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) ZA 2002/000139 12.09.2002
 (87) WO 2003/023415 2003/12 20.03.2003
 (30) 12.09.2001 ZA 200107524

- (54) • ELEKTRONISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABLESEN DES METERS
- ELECTRONIC METER READER SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE POUR RELEVER DES COMPTEURS ELECTRONIQUES
- (71) Smit, Daniul, Farm Doornlaagte, Lobatsi, BW
- (72) Smit, Daniul, Lobatsi, BW
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01R 15/14** (11) **1 529 220 A2***
 G01R 19/00 G01R 19/252

(25) De (26) De
 (21) 03790695.5 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002660 07.08.2003
 (87) WO 2004/021021 2004/11 11.03.2004
 (88) 22.04.2004
 (30) 14.08.2002 DE 10237920

- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STROMMESSUNG
- METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CURRENT MEASUREMENT
- PROCEDE ET MONTAGE POUR MESURER UN COURANT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (72) MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
- RUPP, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

G01R 19/00 → (51) G01R 15/14

G01R 19/252 → (51) G01R 15/14

(51) **G01S 1/04** (11) **1 529 221 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03756500.9 (22) 18.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/002288 18.07.2003
 (87) WO 2004/017089 2004/09 26.02.2004

(88) 13.05.2004
 (30) 13.08.2002 FR 0210276
 (54) • *EMPFÄNGER MIT KORREKTUR VON INTER-KORRELATIONSFEHLERN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG MIT SATELLITEN*
 • *GLOBAL POSITIONING RECEIVER WITH CROSS-CORRELATION ERROR CORRECTION*
 • *RECEPTEUR DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE AVEC CORRECTION D'ERREURS D'INTER-CORRELATION*
 (71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
 (72) MARTIN, Nicolas Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/02** (11) **1 529 222 A2***
 G01S 11/06
 (25) De (26) De
 (21) 03815795.4 (22) 13.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008980 13.08.2003
 (87) WO 2004/077087 2004/37 10.09.2004
 (88) 25.11.2004
 (30) 16.08.2002 DE 10237605
 (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINES TRANSPONDERS*
 • *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A TRANSPONDER*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION D'UN TRANSPONDEUR*
 (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
 (72) DEGENER, Martin, 44795 Bochum, DE
 TRABERT, Jörg, 44287 Dortmund, DE
 RICKHOFF, Dieter, 59387 Ascheberg, DE
 WUSTLICH, André, 59494 Soest, DE

G01S 5/02 → (51) G01S 5/06

(51) **G01S 5/06** (11) **1 529 223 A2***
 G01S 5/02 G01S 5/14
 G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 03783865.3 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) CA 2003/001179 08.08.2003
 (87) WO 2004/015555 2004/08 19.02.2004
 (88) 02.12.2004
 (30) 09.08.2002 CA 2397431
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSMESSUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR POSITION SENSING*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE POSITION*
 (71) XYZ Interactive Technologies Inc., 989 Lillian Street, Toronto, Ontario M2M 3E8, CA
 (72) LOHBIHLER, Andrew, TORONTO, Ontario M2M 3E8, CA
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 529 224 A1***
 G01S 1/04 H04B 1/707
 (25) En (26) En
 (21) 03784946.0 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/024611 06.08.2003
 (87) WO 2004/015444 2004/08 19.02.2004
 (30) 13.08.2002 US 2181110
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SIGNALKORRELATION IN MEHREREN AUFLÖSUNGEN, ZUR MEHRWEGESTÖRUNGSVERMINDERUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SIGNAL CORRELATION AT MULTIPLE RESOLUTIONS TO MITIGATE MULTIPATH INTERFERENCE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER LA CORRELATION DE SIGNAUX A DES RESOLUTIONS MULTIPLES POUR ATTENUER LES INTERFERENCES PAR TRAJETS MULTIPLES*
 (71) Global Locate, Inc., 208 Harristown Road, Glen Rock, NJ 07452, US
 (72) ABRAHAM, Charles, San Jose, CA 95138, US
 FUCHS, Donald, L., Wyckoff, NJ 07481, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G01S 5/14 → (51) G01S 5/06

(51) **G01S 7/40** (11) **1 529 225 A1***
 G01S 7/41 G01S 13/93
 (25) En (26) En
 (21) 03724299.7 (22) 30.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/013176 30.04.2003
 (87) WO 2004/015446 2004/08 19.02.2004
 (30) 08.08.2002 US 215278
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM DIE BLOCKADE VON EINEM RADAR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG ZU ERKENNEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING BLOCKAGE OF AN AUTOMOTIVE SIDE OBJECT DETECTION SENSOR*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE BLOCAGE D'UN CAPTEUR LATERAL DE DETECTION D'OBJET DE VEHICULE*
 (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
 (72) NEBIYELOUL-KIFLE, Yonas, Wellesley, MA 02184, US
 WOODINGTON, Walter, Gordon, Lincoln, MA 01773, US
 (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 7/41 → (51) G01S 7/40

G01S 11/06 → (51) G01S 5/02

G01S 13/93 → (51) G01S 7/40

G01S 17/32 → (51) G01C 3/06

G01T 1/172 → (51) G01T 1/29

(51) **G01T 1/29** (11) **1 529 226 A2***
 G01T 1/172 A61B 6/03
 (25) En (26) En
 (21) 03785100.3 (22) 11.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/024952 11.08.2003
 (87) WO 2004/015448 2004/08 19.02.2004
 (88) 29.04.2004
 (30) 12.08.2002 US 402535 P
 (54) • *POSITRONEMISSIONS-TOMOGRAPHIE-VORRICHTUNG*
 • *MISSION-SPECIFIC POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY*
 • *TOMOGRAPHIE PAR EMISSION DE POSITONS A MISSION SPECIFIQUE*
 (71) Naviscan Pet Systems, Inc., 7617 Standish Place, Rockville, MD 20855, US
 (72) PETER, William, Bethesda, MD 20814, US
 WEINBERG, Irving, N., Bethesda, MD 20817, US
 YARNALL, Stephen, T., Poway, CA 92064, US
 (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01V 3/00** (11) **1 529 227 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03771578.6 (22) 07.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/021314 07.07.2003
 (87) WO 2004/011899 2004/06 05.02.2004
 (88) 15.07.2004
 (30) 26.07.2002 US 398822 P
 (54) • *VERFAHREN UND APPARATUR ZUR ERFASSUNG MULTIDIMENSIONALER SPEKTREN MIT EINER EINZELNEN ABTASTUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING MULTIDIMENSIONAL SPECTRA WITHIN A SINGLE SCAN*
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION DE SPECTRE MULTIDIMENSIONNEL PAR UN BALAYAGE UNIQUE*
 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
 (72) FRYDMAN, Lucio, 76100 Rehovot, IL
 (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **G02B 1/00** (11) **1 529 228 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03794773.6 (22) 31.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/002572 31.07.2003
 (87) WO 2004/025328 2004/13 25.03.2004
 (88) 21.05.2004
 (30) 14.08.2002 DE 20212490 U
 (54) • *VERGR SSERENDE OPTISCHE EINRICHTUNG*
 • *MAGNIFYING OPTICAL DEVICE*
 • *DISPOSITIF OPTIQUE GROSSISSANT*
 (71) A. Schweizer GmbH Optische Fabrik, Hans-Böckler-Strasse 7, D-91301 Forchheim, DE
 (72) SCHÜTTINGER, Alfred, 91336 Heroldsbach, DE
 (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G02B 1/11** (11) **1 529 229 A2***
G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 03790718.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002727 13.08.2003
(87) WO 2004/021051 2004/11 11.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 13.08.2002 DE 10237119
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse
28, 80807 München, DE
(72) PÖTSCH, Edmund, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

G02B 3/04 → (51) G11B 7/135

(51) **G02B 5/18** (11) **1 529 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761753.7 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000541 26.06.2003
(87) WO 2004/003596 2004/02 08.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 28.06.2002 US 392489 P
(54) • OPTISCHE ELEMENTE MIT GEOMETRI-
SCHER PHASE UND RÄUMLICH VERÄN-
DERLICHEN SUBWELLENLÄNGEN-GITTERN
• GEOMETRICAL PHASE OPTICAL ELE-
MENTS WITH SPACE-VARIANT SUBWAVE-
LENGTH GRATINGS
• ELEMENTS OPTIQUES A PHASE GEOME-
TRIQUE A RESEAUX DE DIFFRACTION DE
SOUS-LONGUEURS D'ONDES A VARIATION
SPATIALE
(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT
FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City,
Haifa 32000, IL
(72) HASMAN, Erez, 38493 Hadera, IL
(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte
Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **1 529 231 A1***
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 03712343.7 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2003/001071 13.03.2003
(87) WO 2004/017112 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 GB 0219141
(54) • OPTISCHE VERZWEIGUNGSKOMPONENTE
MIT GERINGER POLARISATIONSEMPFIND-
LICHKEIT
• OPTICAL BRANCHING COMPONENT WITH
LOW POLARISATION SENSITIVITY
• ELEMENT DE DERIVATION OPTIQUE A FAI-
BLE SENSIBILITE A LA POLARISATION
(71) Avanex U.K. Limited, Starlaw Park, Starlaw Road,
Livingston EH54 8SF, GB
(72) BULTHUIS, Hindrick Freerk, Alcatel Optronics UK
LT, Livingston EH54 8SF, GB
BEELEN, Gunter, 7500 AH Enschede, NL
VLIET, Frederik Marcel, Van Der, Monterey Park,
CA 91754, US

PANDAVENES, Suarez Jaime, Alcatel Optronics UK
Ltd, Livingston EH54 8SF, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk, 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 6/26

(51) **G02B 6/44** (11) **1 529 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 03792288.7 (22) 09.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008863 09.08.2003
(87) WO 2004/019101 2004/10 04.03.2004
(30) 15.08.2002 DE 10238189
(54) • LICHTWELLENLEITER-VERTEILER-
SCHRANK
• OPTICAL WAVEGUIDE DISTRIBUTION CABI-
NET
• BLOC DE DISTRIBUTION A FIBRES OPTI-
QUES

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington,
DE 19803, US
(72) FRÖHLICH, Franz-Friedrich, 58091 Hagen, DE
MÜLLER, Michael, 58706 Menden, DE
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Quermann Sturm
GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 529 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813498.7 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025609 15.08.2003
(87) WO 2004/066009 2004/32 05.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 15.08.2002 US 219412
(54) • FEUCHTIGKEITSVERSIEGELUNG VON
OPTISCHEN FASERWIINDUNGEN
• MOISTURE BARRIER SEALING OF FIBER
OPTIC COILS
• BARRIERE D'HUMIDITE POUR BOBINES DE
FIBRE OPTIQUE

(71) Northrop Grumman Corporation, 21240 Burbank
Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
(72) GREGORY, Peter, North Attlenboro, MA 02760, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

G02B 21/00 → (51) G02B 21/18

(51) **G02B 21/18** (11) **1 529 234 A1***
G02B 21/00 G02B 21/24
(25) De (26) De
(21) 03792182.2 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/007316 08.07.2003
(87) WO 2004/019109 2004/10 04.03.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235388
(54) • OPTISCHE ANORDNUNG MIT TELEZENTRI-
SCHEM STRAHLENBEREICH
• OPTICAL ARRANGEMENT WITH A TEL-
ECENTRIC BEAM REGION
• DISPOSITIF OPTIQUE PRESENTANT UNE
ZONE DE FAISCEAU TELECENTRIQUE
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
10, 07745 Jena, DE
(72) DIETRICH, Peter, 73447 Oberkochen, DE

(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-
Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/24 → (51) G02B 21/18

(51) **G02C 7/04** (11) **1 529 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784181.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008658 05.08.2003
(87) WO 2004/015480 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 US 401736 P
(54) • KONTAKTLINSEN
• CONTACT LENSES
• LENTILLES DE CONTACT
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT
(72) HALL, Jordan, William, Atlanta, GA 30313, US
LINDACHER, Joseph, Michael, Suwanee, GA
30024, US
YE, Ming, Fort Worth, TX 76132, US
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **G02F 1/00** (11) **1 529 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766864.7 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021988 14.07.2003
(87) WO 2004/013683 2004/07 12.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 13.07.2002 US 319396 P
(54) • RAUSCHABSTANDÜBERWACHUNG IN
X-STRAHLUNG DIFFRAKTIONDATEN
• MONITORING SIGNAL-TO-NOISE RATIO IN
X-RAY DIFFRACTION DATA
• CONTROLE DU RAPPORT SIGNAL SUR
BRUIT DANS DES DONNEES DE DIFFRAC-
TION DES RAYONS X
(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION,
INC., D.W. Brooks Drive, Athens, GA 30602-7411,
US
(72) WANG, Bi-Cheng, Athens, GA 30605, US
FU, Zheng-Qing, Watkinsville, GA 30677, US
ROSE, John, P., Winterville, GA 30683, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/00** (11) **1 529 237 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03787852.7 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/050027 07.08.2003
(87) WO 2004/017124 2004/09 26.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 15.08.2002 US 219394
(54) • EINRICHTUNG ZUR POLARISATIONSUM-
WANDLUNG IN EINEM FLÜSSIGKRISTALL-
PROJEKTOR
• POLARIZATION CONVERTING SYSTEM FOR
LIQUID CRYSTAL PROJECTOR
• SYSTEME DE CONVERSION DE POLARISA-
TION POUR UN PROJECTEUR A CRISTAUX
LIQUIDES

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DRAZIC, Valter, F-35830 Betton, FR
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G02F 1/01** (11) **1 529 238 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03764325.1 (22) 26.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/020202 26.06.2003
 (87) WO 2004/008202 2004/04 22.01.2004
 (88) 11.03.2004
 (30) 12.07.2002 US 395590 P
 22.11.2002 US 302793

- (54) • ANORDNUNG ZUR POLARISATIONSKONTROLLE IN OPTISCHEN WELLENLEITERN
- SCHEME FOR CONTROLLING POLARIZATION IN WAVEGUIDES
- LOGIQUE DE REALISATION DES MODES DE POLARISATION DANS LES GUIDES D'ONDES

- (71) Optimer Photonics, Inc., 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
- (72) RIDGWAY, Richard, William, Westerville, OH 43081, US
- NIPPA, David, William, Dublin, OH 43017, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G02F 1/1334 → (51) G02F 1/167

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 529 239 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03784331.5 (22) 22.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/003178 22.07.2003
 (87) WO 2004/015486 2004/08 19.02.2004
 (30) 02.08.2002 EP 02078172

- (54) • TRANSFLEKTIVE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG
- TRANSFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES TRANSFLECTIF

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DOORNKAMP, Ciska, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/1337 → (51) G02F 1/167

(51) **G02F 1/153** (11) **1 529 240 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03761234.8 (22) 20.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/019677 20.06.2003
 (87) WO 2004/001877 2004/01 31.12.2003
 (88) 03.02.2005
 (30) 21.06.2002 US 390611 P

- (54) • ELEKTROLYTE FÜR ELEKTROOPTISCHE EINRICHTUNGEN MIT IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN
- ELECTROLYTES FOR ELECTROOPTIC DEVICES COMPRISING IONIC LIQUIDS

- ELECTROLYTES POUR DISPOSITIFS ELECTRO-OPTIQUES COMPRENANT DES LIQUIDES IONIQUES

- (71) The Regents of The University of California, Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US

(72) WARNER, Benjamin, P., Los Alamos, NM 87544, US
 MCCLESKEY, T., Mark, Los Alamos, NM 87544, US
 AGRAWAL, Anoop, Tucson, AZ 85718, US
 CRONIN, John, P., Tucson, AZ 85718, US
 TONAZZI, Juan, C., L., Tucson, AZ 85741, US
 BURRELL, Anthony, K., Los Alamos, NM 87544, US
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 529 241 A1***
 G02F 1/1334 G02F 1/1337
 (25) En (26) En
 (21) 03748231.2 (22) 11.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2003/003512 11.08.2003
 (87) WO 2004/015491 2004/08 19.02.2004
 (30) 13.08.2002 GB 0218776

- (54) • PHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKRISTALLINEM SUSPENSIONSMEDIUM, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- PHORETIC DISPLAY DEVICE WITH LIQUID CRYSTALLINE SUSPENSION MEDIUM, AND MANUFACTURING METHOD
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE PHORETIQUE A MILIEU DE SUSPENSION CRISTALLIN LIQUIDE, ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate, London SW1 6PD, GB
- (72) MILLER, Richard Jonathan, c/o Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- HUI, Victor Chaklam, c/o Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (74) Davies, Philip, Qinetiq Ltd., QinetiQ Formalities, A4 Bldg. Room G016, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **1 529 242 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03765534.7 (22) 10.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/021681 10.07.2003
 (87) WO 2004/010206 2004/05 29.01.2004
 (88) 08.04.2004
 (30) 17.07.2002 US 396680 P

- (54) • ZUSATZSTOFFE BEINHALTENDE SCHUTZSCHICHT FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SOLCHEN SCHICHT UND ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE MIT EINER SOLCHEN SCHICHT

- PROTECTING LAYER WITH ADDITIVES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAY, METHOD OF PROVIDING SUCH LAYER, AND ELECTROPHORETIC DISPLAY WITH SUCH A LAYER

- NOUVEAUX PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA PERFORMANCE AMELIOREE D'AFFICHEUR PAR ELECTROPHORESE

- (71) Sipix Imaging, Inc., 1075 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, US
- (72) WU, Zarrng-Arh, George, San Jose, CA 95122, US

- HAUBRICH, Jeanne, E., San Jose, CA 95126, US
- WANG, Xiaojia, Fremont, CA 94539, US
- LIANG, Rong-Chang, Cupertino, CA 95014, US
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G03B 21/00** (11) **1 529 243 A1***
 G09F 3/04 B65D 63/10
 (25) En (26) En
 (21) 03737096.2 (22) 16.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/018849 16.06.2003
 (87) WO 2004/015495 2004/08 19.02.2004
 (30) 07.08.2002 US 214050

- (54) • UMREIFUNGSBAND
- BUNDLING STRAP
- SANGLE DE BOTTELAGE

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

- (72) MODY, Kirit, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MILLS, Michael, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- AUSEN, Ronald, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WANG, Shou-Lu, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SIPINEN, Alan, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03D 15/00 (11) **1 529 244 A1***
G06F 17/60

(25) NI (26) En
 (21) 03725867.0 (22) 09.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) NL 2003/000268 09.04.2003
 (87) WO 2003/091803 2003/45 06.11.2003
 (30) 12.04.2002 NL 1020376

- (54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG MIT ZUMINDEST EINEM KODE
- IMAGE PICK UP DEVICE COMPRISING AT LEAST A CODE
- DISPOSITIF DE PRISE DE VUES COMPRENANT AU MOINS UN CODE

- (71) Snaplink System B.V., Jericholaan 89, 3061 HC Rotterdam, NL
- Idee Fixe B.V., Laan Van Meerdervoort 487, 2563 AT The Hague, NL

- (72) VRIJBURG, Sjoerd, Gerard, NL-3011 MJ Rotterdam, NL
- (74) Hoeben, Ferdinand Egon, Patent Attorney, P/O box 13136, 3507 LC Utrecht, NL

G03F 1/00 (11) **1 529 245 A1***
G03F 7/20

(25) De (26) De
 (21) 03762666.0 (22) 09.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/007401 09.07.2003
 (87) WO 2004/006013 2004/03 15.01.2004
 (30) 09.07.2002 DE 10230755

- (54) • ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOMASKEN
- ARRANGEMENT FOR THE PRODUCTION OF PHOTOMASKS
- DISPOSITIF DE REALISATION DE PHOTOMASQUES

- (71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
- (72) ENGEL, Thomas, 99102 Erfurt, DE
HARNISCH, Wolfgang, 07778 Lehesten, DE
HOFFROGGE, Peter, 73447 Oberkochen, DE
ZIBOLD, Axel, 07749 Jena, DE
- (74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, Zentralbereich Recht und Patente, Patentabteilung Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 529 246 A1***
G03F 7/09
- (25) En (26) En
- (21) 03766809.2 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015590 15.05.2003
- (87) WO 2004/013694 2004/07 12.02.2004
- (30) 06.08.2002 US 213344

- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER RIM-PHASENSCHIEBERMASKE, SOWIE DIE BENUTZUNG DIESER MASKE ZUR HERSTELLUNG EINES
- METHOD OF FORMING A RIM PHASE SHIFTING MASK AND USING THE RIM PHASE SHIFTING MASK TO FORM A SEMI-CONDUCTOR DEVICE
- PROCEDE DE FORMATION D'UN MASQUE A DEPHASAGE A TRANCHEES ET D'UTILISATION DE CE MASQUE POUR FORMER UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

- (71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) GARZA, Cesar, M., Round Rock, TX 78681, US
WU, Wei, E., Austin, TX 78759, US
ROMAN, Bernard, J., Austin, TX 78731, US
MANGAT, Panwitter, J. S., Gilbert, AZ 85234, US
NORDQUIST, Kevin, J., Higley, AZ 85236, US
DAUKSHER, William, J., Mesa, AZ 85205, US
- (74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyns Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- G03F 7/00** → (51) H01L 51/40
- G03F 7/09** → (51) G03F 1/00
- G03F 7/20** → (51) G03F 1/00

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 529 247 A1***
C09D 5/03 D01F 1/10
B03C 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 03792189.7 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/007424 09.07.2003
- (87) WO 2004/019138 2004/10 04.03.2004
- (30) 03.08.2002 DE 10235570
- (54) • VERWENDUNG VON SALZEN SCHICHTARTIGER DOPPELHYDROXIDE
- USE OF SALTS OF LAYERED DOUBLE HYDROXIDES
- EMPLOI DE SELS DE DOUBLES HYDROXYDES EN COUCHES

- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MICHEL, Eduard, 60529 Frankfurt am Main, DE
BAUR, Rüdiger, 65817 Eppstein/Ts., DE
MACHOLDT, Hans-Tobias, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE

- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **G04D 7/00** (11) **1 529 248 A2***
Fr (26) Fr
- (21) 03792255.6 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008672 06.08.2003
- (87) WO 2004/019141 2004/10 04.03.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 09.08.2002 EP 02078340

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DICHTHEITSPRÜFEN VON EINEM UHRGEHÄUSE
- DEVICE AND METHOD FOR TESTING THE LEAK-TIGHTNESS OF A TIMEPIECE CASE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'ETANCHEITE D'UNE BOITE DE PIECE D'HORLOGERIE
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) GUEISSAZ, François, CH-2075 Wavre, CH
- (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- G05B 9/02** → (51) G05B 19/418

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 529 249 A2***
G06F 17/18
- (25) De (26) De
- (21) 03790663.3 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002566 30.07.2003
- (87) WO 2004/021209 2004/11 11.03.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 14.08.2002 DE 10237335

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ENTWURF EINES TECHNISCHEM SYSTEMS
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR DESIGNING A TECHNICAL SYSTEM
- PROCEDE ET ENSEMBLE PERMETTANT LA CONCEPTION D'UN SYSTEME TECHNIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HILLERMEIER, Claus, 83236 Übersee, DE
STÖHR, Annelie, 80804 München, DE

- G05B 13/02** → (51) F23N 5/08

- G05B 15/02** → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 529 250 A2***
H04B 7/00 G05B 15/02
H02J 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03763992.9 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003006 10.07.2003
- (87) WO 2004/008261 2004/04 22.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 10.07.2002 GB 0215924
01.03.2003 GB 0304748
18.03.2003 GB 0306095

- (54) • VERBESSERUNG VON MITTELS EINES NETZWERKES VERBUNDENEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN

- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO NETWORKED COMMUNICATION DEVICES
- AMELIORATIONS APORTEES OU AYANT TRAIT A DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION EN RESEAU

- (71) STG Aerospace Limited, EcoTech Innovation & Business Park, Turbine Way, Swaffham, Norfolk PE37 7XD, GB

- (72) STOKES, Peter David, Swaffham, Norfolk PE37 7XD, GB
LEACH, Daniel, Swaffham, Norfolk PE37 7XD, GB
BRAITHWAITE, Stephen John, Swaffham, Norfolk PE37 7XD, GB

- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G05B 19/401** (11) **1 529 251 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03790660.9 (22) 30.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002563 30.07.2003
- (87) WO 2004/021094 2004/11 11.03.2004
- (30) 12.08.2002 DE 10236938

- (54) • MASSEERMITTLUNG BEI AUTOMATISCHEN SCHIEBE- UND AUFGUGTÜRSTEUERUNGEN
- MASS DETERMINATION FOR AUTOMATIC SLIDING DOOR AND LIFT DOOR CONTROL SYSTEMS
- DETERMINATION DE MASSE POUR COMMANDES AUTOMATIQUES DE PORTE COULISSANTE ET D'ASCENSEUR

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RECKTENWALD, Alois, 30539 Hannover, DE
SONNTAG, Guido, 30989 Gehrden, DE
GUTZMER, Marcus, 30823 Garbsen, DE
NOLTE, Uwe, 30890 Barsinghausen, DE

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 529 252 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03784375.2 (22) 04.08.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003406 04.08.2003
- (87) WO 2004/015507 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 EP 02078264

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION DER PARAMETER EINES ELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMS
- METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFICATION OF THE PARAMETERS OF AN ELECTRO-MECHANICAL SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DES PARAMETRES D'UN SYSTEME ELECTROMECHANIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RIJS, Robertus, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GAAL, Erik, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIRKX, Walrick, A., A., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 529 253 A1***
G05B 9/02
(25) De (26) De
(21) 03790637.7 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002310 10.07.2003
(87) WO 2004/021095 2004/11 11.03.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236080
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG VON BETRIEBSABLÄUFEN
INSBESONDERE IN EINEM FAHRZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
OPERATIONAL PROCESSES, ESPECIALLY
IN A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
DE PROCESSUS DE FONCTIONNEMENT,
EN PARTICULIER DANS UN VEHICULE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KELLER, Stefan, 71735 Eberdingen, DE
HAAG, Wolfgang, 71364 Winnenden, DE
MUELLER, Margit, 71679 Asperg, DE
PFEUFER, Reinhard, 71696 Moeglingen, DE

G05D 23/13 → (51) F01P 7/16

- (51) **G05D 23/275** (11) **1 529 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765724.4 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/022484 17.07.2003
(87) WO 2004/010237 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 199167
(54) • THERMOSTATSTEUERUNG MIT MAGNET-
FÜHLER
• MAGNETICALLY SENSED THERMOSTAT
CONTROL
• COMMANDE POUR THERMOSTAT CAPTEE
MAGNETIQUEMENT
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ENGLER, Kevin, J., Freeport, IL 61032, US
GIUFFRE, Thomas, R., Freeport, IL 31032, US
OTTENS, Gregory, J., Freeport, IL 61032, US
MOYER, Thomas, M., Freeport, IL 61032, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G05F 1/575** (11) **1 529 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784349.7 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003292 21.07.2003
(87) WO 2004/015512 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 EP 02078285
(54) • SPANNUNGSREGLER
• VOLTAGE REGULATOR
• REGULATEUR DE TENSION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREKELMANS, Johannes, H., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DE JONG, Gerben, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 529 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767227.6 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/024536 06.08.2003
(87) WO 2004/013803 2004/07 12.02.2004
(88) 09.12.2004
(30) 06.08.2002 US 401549 P
(54) • DIREKTE ANTRIEBSSTEUEREINHEIT MIT
HAPTISCHER RÜCKMELDUNG
• DIRECT DRIVE CONTROLLER WITH HAP-
TIC FEEDBACK
• DISPOSITIF DE COMMANDE A ENTRAINE-
MENT DIRECT AVEC RETROACTION HAPTI-
QUE
(71) Engineering Matters, Inc., 375 Elliot Street Suite
130K, Newton Upper Falls MA 02464, US
(72) COP, David, Medfield, MA 02052, US
WRIGHT, Andrew, Boston, MA 02109, US
TISCHLER, Neil, Acton, MA 01720-2723, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz
& Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 529 257 A2***
(25) De (26) De
(21) 03787644.8 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/002309 10.07.2003
(87) WO 2004/017182 2004/09 26.02.2004
(88) 08.07.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235381
(54) • ÜBERNEHMEN EINES DATENSATZES IN
EINE RECHENEINHEIT
• ACCEPTING A SET OF DATA IN A COMPU-
TER UNIT
• PROCEDE POUR TRANSFERER AU MOINS
UN ENREGISTREMENT PROVENANT D'UNE
SOURCE DE DONNEES EXTERNE DANS
UNE UNITE DE CALCUL ET UNITE DE CAL-
CUL CORRESPONDANTE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 20 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KORNBLUM, Christian, 71701 Schwieberdingen,
DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 529 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740940.6 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003031 01.07.2003
(87) WO 2004/015556 2004/08 19.02.2004
(88) 02.12.2004
(30) 07.08.2002 EP 02078266
(54) • REAGIERENDE EINGABEEINHEITEN
• RESPONSIVE INPUT UNITS
• UNITES D'ENTREE REACTIVES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Verdonk, Peter Lambert Frans Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) G01S 5/06**G06F 3/033** → (51) G02B 1/11**G06F 3/12** → (51) H04N 5/91

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 529 259 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755641.2 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002371 28.07.2003
(87) WO 2004/015574 2004/08 19.02.2004
(88) 02.09.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209855
(54) • UNTERBRECHUNGSFREIER BETRIEB
DURCH SOFTWARE-REPLIKATION IN
EINER MULTICOMPUTER-ARCHITEKTUR
• METHOD FOR REPLICATING A SOFTWARE
APPLICATION IN A MULTI-COMPUTER
ARCHITECTURE, METHOD FOR CARRYING
OUT FUNCTIONAL CONTINUITY IMPLI-
MENTING SAID REPLICATION METHOD,
AND MULTI-COMPUTER SYSTEM PRO-
VIDED THEREWITH
• CONTINUITÉ DE FONCTIONNEMENT PAR
REPLICATION D'UN LOGICIEL DANS UNE
ARCHITECTURE MULTI-ORDINATEURS
(71) Meiosys, Centre Industriel d'Innovation de Basso
Cambo, 42, avenue du Général de Croutte, 31100
Toulouse, FR
(72) VERTES, Marc, F-31830 Plaisance du Touch, FR
DUFOUR, Laurent, F-31830 Plaisance du Touch, FR
RICHARD, François, F-31120 Lacroix Falgarde, FR
KURZ, Gregory, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Keib, Gérard, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L.
6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles,
FR

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 529 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766047.9 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023651 21.07.2003
(87) WO 2004/010303 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199183
(54) • HARDWARE-GERÄTEPRÜFUNG MIT
SCHNELLER ABSTRAKTER SKRIPTWERK-
ZEUG
• HARDWARE DEVICE TESTING WITH FAST
ABSTRACT SCRIPTING TOOL
• TEST DE DISPOSITIF MATERIEL AVEC
OUTIL DE SCRIPT ABSTRAIT RAPIDE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) KREIDER, Thomas, R., Mesa, AZ 85201, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/18 → (51) G05B 13/02**G06F 17/30** → (51) G09B 21/00

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 529 261 A2***
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 03787553.1 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CA 2003/001243 18.08.2003
(87) WO 2004/017234 2004/09 26.02.2004

- (88) 06.05.2004
- (30) 16.08.2002 US 403633 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN VON E-MAIL-ZUGÄNGEN
- SYSTEM AND METHOD OF INTEGRATING EMAIL ACCOUNTS
- SYSTEME ET PROCEDE D'INTEGRATION DE COMPTES DE COURRIER ELECTRONIQUE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) SMITH, Christopher, D., Burlington, Ontario L7R 2P3, CA
- KRUIS, David, P., Kitchener, Ontario N2K 1T4, CA
- SNOW, Robert, J., Barrie, Ontario L4M 3X1, CA
- VISNJIC-OBUCINA, Snezana, Etobicoke, Ontario M9C 3T5, CA
- LEE, Albert, Oakville, Ontario L6H 7A5, CA
- MANUEL, Arsel, Brampton, Ontario L7A 2P6, CA
- VITORINO, Diana, G., Toronto, Ontario M6H 3P6, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G06F 17/60 → (51) G03D 15/00

G06F 19/00 → (51) A63F 13/10

G06F 19/00 → (51) G01N 15/10

G06F 161/00 → (51) A63F 13/10

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 529 262 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03763443.3 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021592 09.07.2003
- (87) WO 2004/006168 2004/03 15.01.2004
- (30) 09.07.2002 US 394630 P
- 09.07.2002 US 394922 P
- 09.07.2002 US 394588 P
- 31.01.2003 US 356322

- (54) • WASSERZEICHEN UND FINGERABDRUCKERZEUGUNG DIGITALES INHALTEN MIT VERWENDUNG ALTERNATIVER BLOCHE ZUR DATENEINBETTUNG
- WATERMARKING AND FINGERPRINTING DIGITAL CONTENT USING ALTERNATIVE BLOCKS TO EMBED INFORMATION
- FILIGRANAGE NUMERIQUE ET DACTYLOS-COPIE DE CONTENU NUMERIQUE A L'AIDE DE BLOCS ALTERNATIFS POUR INCORPORER DES INFORMATIONS

- (71) Kaleidescape, Inc., 339 North Bernardo Avenue, Suite 100, Mountain View, CA 94043, US
- Sequella, Incorporated, 9610 Medical Center Drive, Rockville, MD 20849-1067, US
- (72) WATSON, Stephen, Toronto, On M6G 2Y4, CA
- COLLENS, Daniel, A., Waterloo, On N2K 3Z8, CA
- HUI, Kevin, Kitchener, On N2M 5E4, CA
- MALCOLM, Michael, A., Aspen, CO 81612, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 529 263 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03764675.9 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022079 14.07.2003
- (87) WO 2004/008384 2004/04 22.01.2004

- (30) 12.07.2002 US 395959 P
- 12.12.2002 US 318324
- (54) • AN GRAPHISCHEN BILDERN ANGEWENDETE MUSTERERKENNUNG
- PATTERN RECOGNITION APPLIED TO GRAPHIC IMAGING
- RECONNAISSANCE DE FORMES APPLIQUEE A DES IMAGES GRAPHIQUES
- (71) Chroma Group, Inc., 577 Airport Blvd., Suite 730, Burlingame, CA 94010, US
- (72) WENTLAND, Robert, Boulder, CO 80303-1126, US
- WHITEHEAD, Peter, San Rafael, CA 94903-7001, US
- YOUNG, Fredric, S., Los Altos, CA 94022-4044, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 529 264 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03762812.0 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002955 08.07.2003
- (87) WO 2004/004828 2004/03 15.01.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 08.07.2002 GB 0215764
- (54) • BILDVERARBEITUNGSSYSTEM ZUM GEBRAUCH MIT EINER PATIENTENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG
- IMAGE PROCESSING SYSTEM FOR USE WITH A PATIENT POSITIONING DEVICE
- SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN PATIENT
- (71) Vision RT Limited, 5 Broadlands Close, London N6 4AF, GB
- (72) Smith, Norman Ronald, London N6 4AF, GB
- Meir, Ivan Daniel, London N6 4AF, GB
- Hale, Gideon Matthew, Hampshire RG23 7NA, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06T 7/20 → (51) G08B 13/194

- (51) **G06T 7/60** (11) **1 529 265 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03756531.4 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002478 06.08.2003
- (87) WO 2004/015630 2004/08 19.02.2004
- (88) 07.10.2004
- (30) 07.08.2002 FR 0210064
- 07.08.2002 FR 0210065
- 07.08.2002 FR 0210066
- 07.08.2002 FR 0210067
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN VISUELLEN WAHRNEHMUNG FÜR DIE CHARAKTERISIERUNG UND ERKENNUNG DURCH DIE ANALYSE VON MONO/MERHFACHPARAMETERN IN MIT MEHREREN KLASSEN AUSGESTATTETEN RECHNUNGS- UND HISTOGRAMMVERARBEITUNGSEINHEITEN UND DYNAMISCHE REKRUTIERUNG DER EINHEITEN
- ACTIVE VISUAL PERCEPTION METHOD AND DEVICE FOR CHARACTERISATION AND RECOGNITION THROUGH THE ANALYSIS OF MONO/MULTIDIMENSIONAL PARAMETERS IN MULTICLASS COMPUTING UNITS AND HISTOGRAM PROCESSING, DYNAMIC UNIT RECRUITMENT

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PERCEPTION VISUELLE ACTIVE POUR CARACTERISATION ET RECONNAISSANCE PAR ANALYSE DE PARAMETRES MONO/MULTIDIMENSIONNELS DANS DES UNITES MULTICLASSES DE CALCUL ET TRAITEMENT D HISTOGRAMME, RECRUTEMENT DYNAMIQUE D UNITES
- (71) Holding B.E.V. S.A., 69, route d'Esch, 2953 Luxembourg, LU
- (72) PIRIM, Patrick, F-75013 PARIS, FR
- (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 529 266 A1***
- A61B 6/03

- (25) En (26) En
- (21) 03740986.9 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003105 11.07.2003
- (87) WO 2004/015632 2004/08 19.02.2004
- (30) 06.08.2002 US 213467
- (54) • REKONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR EIN GENEIGTES GEHÄUSE IN EINEM COMPUTERTOMOGRAPH
- RECONSTRUCTION METHOD FOR TILTED-GANTRY COMPUTED TOMOGRAPHY
- PROCEDE DE RECONSTRUCTION POUR TOMOGRAPHIE INFORMATISEE A SUPPORT MOBILE INCLINE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE HAAR, Peter, G., NL-5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G07B 15/02 → (51) H04L 9/32

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 529 267 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03784170.7 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008619 04.08.2003
- (87) WO 2004/015638 2004/08 19.02.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 07.08.2002 DE 10236258
- (54) • BEFÜLLEN VON GELDKASSETTEN FÜR GELDAUTOMATEN
- FILLING OF CASH BOXES FOR CASH DISPENSERS
- REMPLISSAGE DE CAISSES DE DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES DE BILLETS
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) SCHMIDT, Alfred, 81377 München, DE
- STRASSER, Karl-Heinz, 82140 Olching, DE
- SCHELLING, Dirk, 82319 Starnberg/Landstetten, DE
- RAUCH, Thomas, 85635 Höhenkirchen/Siegersbrunn, DE

G07F 7/10 → (51) H04Q 7/32

(51) **G08B 13/194** (11) **1 529 268 A1***
G08B 15/00 G06T 7/20
H04N 7/18 G08B 13/196
(25) En (26) En
(21) 03787855.0 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002963 09.07.2003
(87) WO 2004/017273 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 GB 0218982
18.11.2002 GB 0226832
(54) • *DETEKTOR FÜR ANOMALIEN BEI BEWEG-
TEN VIDEOBILDERN*
• *VIDEO MOTION ANOMALY DETECTOR*
• *DETECTEUR D'ANOMALIES DANS DES
MOUVEMENTS VIDEO*
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor,
Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN,
GB
(72) EVANS, Richard, John, Winchester, Hampshire
SO22 5AN, GB
(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34,
80506 München, DE

G08B 13/196 → (51) G08B 13/194

G08B 15/00 → (51) G08B 13/194

(51) **G08B 21/08** (11) **1 529 269 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755639.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002369 25.07.2003
(87) WO 2004/011949 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209491
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTIERUNG DES
STURZES EINES KÖRPERS IN EIN
SCHWIMMBAD*
• *DEVICE FOR DETECTING THE FALL OF A
BODY INTO A SWIMMING POOL*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA CHUTE
D UN CORPS DANS UNE PISCINE*
(71) F and F International SARL, Km 35 Route de
Sousse, Ben Arous, TN
(72) PHILIPPE, François, F-06160 Juan Les Pins, FR
MONTARON, Philippe, F-94500 Champigny sur
Marne, FR
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd &
Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller,
Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **G08B 25/00** (11) **1 529 270 A1***
H04L 12/56 G08B 29/06
(25) En (26) En
(21) 03765653.5 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022346 17.07.2003
(87) WO 2004/010398 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199733
21.02.2003 US 370913
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON GEFÄHR-
LICHEN EREIGNISSEN*
• *SYSTEM FOR DETECTION OF HAZARDOUS
EVENTS*
• *SYSTEME DE DETECTION D'EVENEMENTS
A RISQUES*

(71) UT-BATTELLE, LLC, 111-B Union Valley Road, Oak
Ridge, Tennessee 37831-6498, US
(72) KULESZ, James, J., Oak Ridge, TN 37830, US
WORLEY, Brian, A., Knoxville, TN 37932, US
(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G08B 29/06 → (51) G08B 25/00

G08C 17/02 → (51) G01R 11/48

(51) **G08C 19/28** (11) **1 529 271 A2***
A63H 30/04
(25) En (26) En
(21) 03788066.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010177 08.08.2003
(87) WO 2004/017275 2004/09 26.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002235181
(54) • *FERNBEDIENUNGSSYSTEM UND SEIN
SENDER UND BEWEGUNGSMASCHINE*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM AND ITS
TRANSMITTER AND MOVING MACHINE*
• *SYSTEME DE TELECOMMANDE, SON
EMETTEUR ET MACHINE MOBILE*
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) HAYASHI, Ryoji, c/o KONAMI CORPORATION, Tokyo
100-6330, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09B 21/00** (11) **1 529 272 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 03745876.7 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000255 27.03.2003
(87) WO 2003/085624 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 US 370199 P
(54) • *VERNETZTES ZUGRIFFSVERBESSE-
RUNGSSYSTEM*
• *NETWORKED ACCESSIBILITY ENHANCER
SYSTEM*
• *SYSTEME AMELIORANT L'ACCESSIBILITE
EN RESEAU*
(71) Unbounded Access Ltd., 21 Havaad Haluemi,
P.O.Box 13120, 91169 Jerusalem, IL
(72) SEEMAN, Lisa, 97791 Jerusalem, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

G09F 3/02 → (51) F16G 11/00

(51) **G09F 3/03** (11) **1 529 273 A1***
F16B 41/00
(25) De (26) De
(21) 03790772.2 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004909 23.05.2003
(87) WO 2004/021315 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 EP 02017956
(54) • *PLOMBIERUNG FÜR EIN GEHÄUSE*
• *SECURITY SEAL FOR A HOUSING*
• *PLOMBAGE D'UN BOITIER*

(71) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) HALLER, Hans-Peter, CH-6330 Cham, CH
(74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441,
8022 Zürich, CH

G09F 3/04 → (51) F16G 11/00

G09F 3/04 → (51) G03B 21/00

(51) **G09F 9/37** (11) **1 529 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 03790891.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008850 08.08.2003
(87) WO 2004/021318 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10237069
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON
DURCH AUFFALLENDEN LICHT ERKENNBA-
REN BILDERN UND TEXTEN*
• *DEVICE FOR THE GENERATION OF REC-
OGNISABLE IMAGES AND TEXT BY MEANS
OF INCIDENT LIGHT*
• *DISPOSITIF POUR CREER DES IMAGES ET
DES TEXTES POUVANT ETRE RECONNUS
SOUS L'EFFET DE LA LUMIERE INCIDENTE*
(71) ASPRE AG, Weissbadstrasse 14, 9050 Appenzell,
CH
(72) SACHER, Friedrich-Josef, 53842 Troisdorf, DE
(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 529 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741026.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003204 22.07.2003
(87) WO 2004/015668 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218172
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEVOR-
RICHTUNG, DIE GERINGE HELLIGKEITEN
GLEICHMÄSSIG DARSTELLT*
• *ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE
TO DISPLAY LOW BRIGHTNESS UNI-
FORMLY*
• *AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT PER-
METTANT D'AFFICHER UNIFORMEMENT
UNE FAIBLE LUMINOSITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHILDS, Mark J. Philips Intel. Prop. & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
FISH, David A. Philips Intel. Prop. & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 529 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784336.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003202 22.07.2003
(87) WO 2004/015667 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218170
(54) • *ELEKTROLUMINESZENANZEIGEBAU-
ELEMENT MIT PIXELN MIT NMOS-TRANSI-
STOREN*

- ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE HAVING PIXELS WITH NMOS TRANSISTORS
 - AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT COMPRENANT DES PIXELS AVEC DES TRANSISTORS MOS A CANAL N
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHILDS, Mark J., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
FISH, David A., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
HECTOR, Jason R., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 529 277 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03787816.2 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/050371 11.08.2003
(87) WO 2004/017294 2004/09 26.02.2004
(30) 13.08.2002 FR 0210275
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG MIT GESICHTETER ELEKTRONISCHER ARCHITEKTUR
• VISUAL DISPLAY PROVIDED WITH SECURED ELECTRONIC ARCHITECTURE
• DISPOSITIF DE VISUALISATION A ARCHITECTURE ELECTRONIQUE SECURISEE
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) DE LAUZUN, Frédéric, THALES Intellectual Property, 94117 ARCUEIL CEDEX, FR
LACOSTE, Lilian, THALES Intellectual Property, 94117 ARCUEIL CEDEX, FR
- (74) Esselin, Sophie, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G09G 5/02 → (51) G09G 5/393

- (51) **G09G 5/393** (11) **1 529 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784374.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003396 31.07.2003
(87) WO 2004/015680 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 215067
(54) • FARB-BURST-WARTESCHLANGE FÜR EINE SHARED-MEMORY-STEUERUNG IN EINEM SEQUENTIELLEN FABRANZEIGESYSTEM
• COLOR BURST QUEUE FOR A SHARED MEMORY CONTROLLER IN A COLOR SEQUENTIAL DISPLAY SYSTEM
• FILE D'ATTENTE D'IMPULSION COULEUR POUR UNITE DE COMMANDE DE MEMOIRE PARTAGEE DANS UN SYSTEME D'AFFICHAGE SEQUENTIEL EN COULEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEAN, John, E., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 529 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784351.3 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003295 21.07.2003
(87) WO 2004/015683 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 EP 02078170
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER WIEDERGABE VON MUSIKINHALT
• METHOD AND APPARATUS TO IMPROVE THE REPRODUCTION OF MUSIC CONTENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LA REPRODUCTION D'UN CONTENU MUSICAL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LALLEMAND, Jean-Christophe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10H 1/12 → (51) G10H 1/00

- (51) **G10H 1/34** (11) **1 529 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764095.0 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IE 2003/000102 14.07.2003
(87) WO 2004/008430 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 IE 20020580
(54) • DIGITALE MUSIKINSTRUMENTENSYSTEM
• DIGITAL MUSICAL INSTRUMENT SYSTEM
• SYSTEME A INSTRUMENT MUSICAL NUMERIQUE
- (71) Thurdis Developments Limited, 9 Adelaide Court, Adelaide Road, Dublin 2, IE
- (72) BARRY, James, Anthony, Dublin 6, IE
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 529 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765863.0 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022795 23.07.2003
(87) WO 2004/010417 2004/05 29.01.2004
(88) 10.06.2004
(30) 24.07.2002 US 398253 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN VERSTÄRKUNGSREGELUNG ZUR SPEKTRALEN VERBESSERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTED GAIN CONTROL FOR SPECTRUM ENHANCEMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE REPARTIE DE GAIN
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SARPESHKAR, Rahul, Arlington, MA 02474, US
TURICCHIA, Lorenzo, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Hammond, Andrew, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 529 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787548.1 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001234 18.08.2003
(87) WO 2004/017303 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 CA 2399159
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SUBBANDSIGNALEN MITTELS ADAPTIVER FILTER
• METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING SUBBAND SIGNALS USING ADAPTIVE FILTERS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE SOUS-BANDE AU MOYEN DE FILTRES ADAPTATIFS
- (71) DSPFactory Ltd., 611 Kumpf Drive, Unit 200, Waterloo, Ontario N2V 1K8, CA
- (72) ABUTALEBI, Hamid, Reza, Safaiah, Yazd 89168, IR
BRENNAN, Robert, L., Kitchener, Ontario N2N 3H9, CA
SHEIKHZADEH-NADJAR, Hamid, Waterloo, Ontario N2L 3V5, CA
SUN, Dequn, CH-2000 Neuchatel, CH
- (74) Thul, Stephan, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G11B 5/70 → (51) C01G 49/06

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 529 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 03792538.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/003252 16.07.2003
(87) WO 2004/019323 2004/10 04.03.2004
(88) 21.05.2004
(30) 05.08.2002 EP 02078217
(54) • SCAN-EINRICHTUNG MIT EINEM OBJEKTIVSYSTEM AUS EINEM EINZIGEN MATERIAL
• SCANNING DEVICE INCLUDING AN OBJECTIVE SYSTEM FORMED OF A SINGLE MATERIAL
• LECTEUR COMPRENANT UN SYSTEME D'OBJECTIF FORME D'UN SEUL MATERIAU
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLOEMEN, Pascal, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/005** (11) **1 529 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784348.9 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/003288 21.07.2003
(87) WO 2004/015697 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 EP 02078240
(54) • OPTISCHES DATENTRÄGERSYSTEM MIT NICHTLINEAR GESTEUERTEM VERSTÄRKER
• OPTICAL DISK SYSTEM WITH NON-LINEARLY CONTROLLED AMPLIFIER
• SYSTEME DE DISQUE OPTIQUE A AMPLIFICATEUR COMMANDE NON LINEAIREMENT

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VOORMAN, Johannes, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE JONG, Gerben, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BREKELMANS, Johannes, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D'ASSERVISSEMENT SUR LE DISQUE OPTIQUE HAUTE DENSITE ET PROCEDE PERMETTANT DE REPRODUIRE DES DONNEES ENREGISTREES SUR LE DISQUE OPTIQUE HAUTE DENSITE

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) SUH, Sang Woon, Seocho-gu, Seoul 137-861, KR
- PARK, Jung Bae, Dongan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 431-060, KR
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VOORMAN, Johannes, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE JONG, Gerben, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BREKELMANS, Johannes, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/007** (11) **1 529 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788158.8 (22) 14.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) KR 2003/001642 14.08.2003
- (87) WO 2004/017311 2004/09 26.02.2004
- (30) 17.08.2002 KR 2004008746
11.09.2002 KR 2005005100

- (54) • *DICHTER OPTISCHER NUR-LESE-DATEN-TRÄGER, VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON DATENTRÄGERINFORMATIONEN (DI) AUF DEM DICHTEN OPTISCHEN NUR-LESE-DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON AUF DEM DICHTEN OPTISCHEN NUR-LESE-DATENTRÄGER AUFGEZEICHNETEN DATEN*
- *HIGH-DENSITY READ-ONLY OPTICAL DISC, METHOD FOR RECORDING DISC INFORMATION (DI) ON THE HIGH-DENSITY READ-ONLY OPTICAL DISC, AND METHOD FOR REPRODUCING DATA RECORDED ON THE HIGH-DENSITY READ-ONLY OPTICAL DISC*
- *DISQUE OPTIQUE LECTURE SEULE DE HAUTE DENSITE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE DISQUE (DI) SUR CE DISQUE OPTIQUE LECTURE SEULE DE HAUTE DENSITE ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE DONNEES ENREGISTREES SUR CE DISQUE OPTIQUE LECTURE SEULE DE HAUTE DENSITE*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) SUH, Sang Woon, Seocho-gu, 137-861 Seoul, KR
- JOO, Won Bae, 151-050 Seoul, KR
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 529 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788159.6 (22) 14.08.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001643 14.08.2003
- (87) WO 2004/017312 2004/09 26.02.2004
- (30) 17.08.2002 KR 2002048745
11.09.2002 KR 2002055099

- (54) • *DICHTER OPTISCHER DATENTRÄGER, VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON ADRESSEN- UND/ODER SERVOINFORMATIONEN AUF DEM DICHTEN OPTISCHEN DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON AUF DEM DICHTEN OPTISCHEN DATENTRÄGER AUFGEZEICHNETEN DATEN*
- *HIGH-DENSITY OPTICAL DISC, METHOD FOR RECORDING ADDRESS AND/OR SERVO INFORMATION ON THE HIGH-DENSITY OPTICAL DISC, AND METHOD FOR REPRODUCING DATA RECORDED ON THE HIGH-DENSITY OPTICAL DISC*
- *DISQUE OPTIQUE HAUTE DENSITE, PROCEDE PERMETTANT D'ENREGISTRER DES INFORMATIONS D'ADRESSE ET/OU*

(51) **G11B 7/007** (11) **1 529 287 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03788169.5 (22) 16.08.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001656 16.08.2003
- (87) WO 2004/017313 2004/09 26.02.2004
- (30) 17.08.2002 KR 2002048744

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON ADRESSEN AUF EIN HOCHDICHTES NURLESE-AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DURCH DAS VERFAHREN AUFGEZEICHNETE ADRESSEN ENTHALTENDES HOCHDICHTES NURLESE-AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND WIEDERGABEVERFAHREN FÜR DAS HOCHDICHTES NURLESE-AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *METHOD OF RECORDING ADDRESSES ONTO HIGH-DENSITY READ-ONLY RECORDING MEDIUM, A HIGH-DENSITY READ-ONLY RECORDING MEDIUM CONTAINING ADDRESSES RECORDED BY THE METHOD, AND REPRODUCING METHOD OF THE HIGH-DENSITY READ-ONLY RECORDING MEDIUM*
- *PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'ADRESSES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON INSCRIPTIBLE HAUTE DENSITE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON INSCRIPTIBLE HAUTE DENSITE CONTENANT DES ADRESSES ENREGISTREES PAR CE PROCEDE ET PROCEDE DE REPRODUCTION DUDIT SUPPORT*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) PARK, Jung Bae, Dongan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 431-060, KR
- SUH, Sang Woon, Seocho-gu, Seoul 137-861, KR
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/009** (11) **1 529 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784350.5 (22) 21.07.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003293 21.07.2003
- (87) WO 2004/015692 2004/08 19.02.2004
- (88) 29.04.2004
- (30) 06.08.2002 EP 02078239

- (54) • *OPTISCHES DATENTRÄGERSYSTEM MIT VERZÖGERUNGSLEITUNGSLOSEM VERZÖGERUNGSDIFFERENZDETEKTOR*
- *OPTICAL DISK SYSTEM WITH DELAYLINE-LESS DELAY-DIFFERENCE DETECTOR*
- *SYSTEME A DISQUE OPTIQUE DOTE D'UN DETECTEUR DE DIFFERENCES DE RETARDS SANS LIGNE A RETARD*

(51) **G11B 7/135** (11) **1 529 289 A1***
G02B 3/04 (26) En
(21) 03784344.8 (22) 16.07.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003251 16.07.2003
- (87) WO 2004/015701 2004/08 19.02.2004
- (30) 05.08.2002 EP 02078218

- (54) • *SCAN-EINRICHTUNG MIT EINER AUS ZWEI MATERIALIEN GEBILDETEN OBJEKTIVLINSE*
- *SCANNING DEVICE INCLUDING AN OBJECTIVE LENS FORMED OF TWO MATERIALS*
- *DISPOSITIF DE LECTURE COMPRENANT UNE LENTILLE DE FOCALISAIT FORMEE DE DEUX MATERIAUX*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLOEMEN, Pascal, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 20/10 → (51) G11B 7/005

G11B 27/034 → (51) A63F 13/10

(51) **G11C 11/16** (11) **1 529 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 03715282.4 (22) 25.04.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/001748 25.04.2003
- (87) WO 2003/096351 2003/47 20.11.2003
- (88) 17.03.2005
- (30) 10.05.2002 GB 0210719

- (54) • *SPEICHERSCHALTUNGEN*
- *MEMORIES AND MEMORY CIRCUITS*
- *MEMOIRES ET CIRCUITS DE MEMOIRES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER ZAAG, Pieter, J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- EDWARDS, Martin, J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- LENSSEN, Kars-Michiel, H., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G11C 11/412** (11) **1 529 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 03716972.9 (22) 03.04.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/010270 03.04.2003
- (87) WO 2003/085673 2003/42 16.10.2003

- (88) 23.12.2004
- (30) 04.04.2002 US 116296
- (54) • SEU SCHUTZ SRAM MIT MOSFET RÜCK-KOPPLUNG
- SEU RESISTANT SRAM USING FEEDBACK MOSFET
- MEMOIRE VIVE STATIQUE RESISTANT A DES PERTURBATIONS ISOLEES (SEU), UTILISANT UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A SEMI-CONDUCTEUR A OXYDE METALLIQUE (MOSFET) A RETROACTION
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) LIU, Michael, S., Bloomington, MN 55437, US
- SINHA, Shankar, P., Redwood City CA 94065, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11C 19/00** (11) **1 529 292 A1***
G11C 19/18

(25) En (26) En

(21) 03784321.6 (22) 04.08.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003134 04.08.2003
 - (87) WO 2004/015715 2004/08 19.02.2004
 - (30) 08.08.2002 DE 10236328
 - (54) • SCHIEBEREGISTERSCHALTUNGSANORDNUNG MIT VERBESSERTER KOMPATIBILITÄT UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB
 - SHIFT REGISTER CIRCUIT ARRANGEMENT WITH IMPROVED COMPATIBILITY AND METHOD OF OPERATING IT
 - ENSEMBLE CIRCUIT A REGISTRE DE DECALAGE A COMPATIBILITE AMELIOREE ET SON PROCEDE D'EXPLOITATION
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) LOCHER, Matthias Philips Intel. Prop. & Stan.GmbH, 52066 Aachen, DE
 - SHELLENBERG, Martin Philips Int. Pro. &Stan.GmbH, 52066 Aachen, DE
 - (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G11C 19/18 → (51) G11C 19/00

(51) **G11C 29/00** (11) **1 529 293 A1***
(25) En (26) En

(21) 03765441.5 (22) 10.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018309 10.06.2003
 - (87) WO 2004/010437 2004/05 29.01.2004
 - (30) 22.07.2002 US 200330
 - 22.07.2002 US 200518
 - 22.07.2002 US 200526
 - 22.07.2002 US 200538
 - 22.07.2002 US 200539
 - 22.07.2002 US 200540
 - 22.07.2002 US 200543
 - 22.07.2002 US 200544
 - (54) • BUILT-IN-SELF-TEST FÜR FLASH SPEICHERZELLEN
 - BUILT-IN-SELF-TEST OF FLASH MEMORY CELLS
 - AUTO-CONTROLE INTEGRE DE CELLULES DE MEMOIRE FLASH

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) BILL, Colin, S., Cupertino, CA 95014, US
- HALIM, Azrul, 11950 Penang, MY
- HAMILTON, Darlene, San Jose, CA 95120, US
- BAUTISTA, Edward, V., Jr., Santa Clara, CA 95050, US
- LEE, Weng, Fook, 11700 Penang, MY
- CHEAH, Ken, Cheong, Gelugor, 11700 Penang, MY
- LAW, Chee, Boon, Gelugor, 11700 Penang, MY
- TEH, Boon, Tang, Batu Uban, 11700 Penang, MY
- KUCERA, Joseph, Austin, TX 78759, US
- SALLEH, Syahrizal, Mutiara Perdana, 11900 Penang, MY
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01B 13/14** (11) **1 529 294 A1***
(25) De (26) De

(21) 03792137.6 (22) 12.08.2003

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

(86) DE 2003/002715 12.08.2003

(87) WO 2004/019349 2004/10 04.03.2004

(30) 15.08.2002 DE 10238188

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KLEBSTOFFFREIER FLACHLEITER-BANDKABEL
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF ADHESIVE-FREE FLAT CONDUCTOR STRIP CABLES
- PROCEDE DE FABRICATION DE CABLES PLATS A CONDUCTEURS PLATS EXEMPTS DE COLLE
- (71) Panta GmbH, An der Ziegelei 9, 01454 Radeberg, DE
- (72) ZEIBIG, Dietmar, 01454 Radeberg, DE
- (74) Carlsohn, Alexander, PAe Riechelmann & Carlsohn, Angelsteg 5, 01309 Dresden, DE

(51) **H01F 7/20** (11) **1 529 295 A1***
B66C 1/04

(21) 02772803.9 (22) 08.08.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 2002/000530 08.08.2002
 - (87) WO 2004/015726 2004/08 19.02.2004
 - (54) • HUBEINRICHTUNG MIT BEWEGLICHEN POLSTÜCKEN ZUM BEWEGEN VON FERROMAGNETISCHEN LASTEN
 - MOBILE-POLE LIFTER FOR MOVING FERROMAGNETIC LOADS
 - DISPOSITIF DE LEVAGE A POLE MOBILE POUR DEPLACER DES CHARGES FERROMAGNETIQUES
 - (71) SGM Gantry S.p.A., Via Leno, 2/D, 25025 Manerbio, IT
 - (72) MOLTENI, Danilo, I-25025 Manerbio, IT
 - (74) Concione, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01F 27/32 → (51) H01F 27/36

(51) **H01F 27/36** (11) **1 529 296 A1***
H01F 27/32

(25) De (26) De

(21) 03792126.9 (22) 30.07.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002592 30.07.2003
 - (87) WO 2004/019351 2004/10 04.03.2004

- (30) 16.08.2002 DE 10238521
- (54) • WICKLUNGSANORDNUNG
- WINDING ARRANGEMENT
- ENSEMBLE ENROULEMENT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEINZIG, Peter, 90530 Wendelstein, DE
- HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE
- JAHNEL, Dietmar, 90409 Nürnberg, DE

(51) **H01H 1/00** (11) **1 529 297 A1***
H01H 35/14

- (25) De (26) De
- (21) 03709654.2 (22) 25.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) DE 2003/000592 25.02.2003
- (87) WO 2004/019357 2004/10 04.03.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235369
- (54) • MIKROMECHANISCHER SCHALTER
- MICROMECHANICAL SWITCH
- COMMUTATEUR MICROMECHANIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KAELEBERER, Arnd, 73278 Schlierbach, DE

(51) **H01H 9/06** (11) **1 529 298 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03702241.5 (22) 17.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO

- (86) CA 2003/000236 17.02.2003
- (87) WO 2004/015730 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 CA 2397024
- (54) • SCHALTMECHANISMUS FÜR REVERSIERBARE SCHLEIFMASCHINE
- SWITCH MECHANISM FOR REVERSIBLE GRINDER
- MECANISME DE COMMUTATION DESTINE A UN BROUYEUR REVERSIBLE
- (71) Turtek Technology Incorporated, 1030 Nanaimo Street, New Westminster, British Columbia V3M 2E6, CA
- (72) TURLLEY, Edward, M., Penticton, British Columbia V2A 2P6, CA
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **H01H 33/66** (11) **1 529 299 A2***
(25) NI (26) En

- (21) 03788182.8 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000587 15.08.2003
 - (87) WO 2004/017348 2004/09 26.02.2004
 - (88) 10.06.2004
 - (30) 15.08.2002 NL 1021286

- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SCHALTANORDNUNG
- DRIVE MECHANISM FOR SWITCHING INSTALLATION, AND METHOD FOR OPERATING IT
- MECANISME D'ENTRAINEMENT D'INSTALLATION DE COMMUTATION ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CE MECANISME
- (71) Eaton Electric N.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
- (72) NITERT, Gerhardus, Leonardus, NL-7468 AT Enter, NL

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

H01H 35/14 → (51) H01H 1/00

(51) **H01H 59/00** (11) **1 529 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751854.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025360 13.08.2003
(87) WO 2004/017350 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 219013
(54) • **ELEKTRODESTRUKTUR FÜR EINEN MEMS
SCHALTER**
• **ELECTRODE CONFIGURATION IN A MEMS
SWITCH**
• **CONFIGURATION D'ELECTRODES EN UN
COMMUTATEUR DE MEMS**
(71) Intel Corporation (a Delaware Corporation), 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052,
US
(72) MA, Qing, San Jose, CA 95129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01H 61/00** (11) **1 529 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759192.2 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025632 13.08.2003
(87) WO 2004/017351 2004/09 26.02.2004
(88) 29.07.2004
(30) 14.08.2002 US 218290
(54) • **ELEKTROTHERMISCH BETÄTIGTER
MIKROELEKTROMECHANISCHER SCHAL-
TER MIT BISTABLEM KNICKBALKEN**
• **BUCKLING BEAM BI-STABLE MICROELEC-
TROMECHANICAL SWITCH USING ELEC-
TRO-THERMAL ACTUATION**
• **COMMUTATEUR MICROELECTROMECHANI-
QUE BISTABLE A ACTIONNEMENT ELEC-
TROTHERMIQUE DOTE D'UN ELEMENT DE
CONNEXION**
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MA, Qing, San Jose, CA 95129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01H 71/08** (11) **1 529 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 03793698.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008757 07.08.2003

(87) WO 2004/023506 2004/12 18.03.2004
(30) 10.08.2002 DE 10236790
(54) • **ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT**
• **ELECTRICAL SWITCHGEAR**
• **COMMUTATEUR ELECTRIQUE**
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
(72) RÖSNER, Norbert, 53227 Bonn, DE
GERVING, Karsten, 53225 Bonn, DE
BAUJAN, Günter, 53844 Troisdorf, DE
DAUER, Klaus, 56075 Koblenz, DE

(51) **H01J 17/04** (11) **1 529 303 A2***
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 03710148.2 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/001400 07.04.2003
(87) WO 2003/085691 2003/42 16.10.2003
(88) 17.03.2005
(30) 11.04.2002 DE 10215891
(54) • **PLASMABILDSCHIRM MIT VERBESSERTEM
WIRKUNGSGRAD**
• **PLASMA PICTURE SCREEN WITH
ENHANCED EFFICIENCY**
• **ECRAN PLASMA A EFFICACITE AMELIOREE**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL LI
(72) BECHTEL, Hans-Helmut, 52066 Aachen, DE
BUSSELT, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
OPITZ, Joachim, 52066 Aachen, DE
DEKKER, Tim, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

H01J 17/49 → (51) H01J 17/04

(51) **H01J 29/07** (11) **1 529 304 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758217.8 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002482 07.08.2003
(87) WO 2004/017354 2004/09 26.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 13.08.2002 IT MI20021824
(54) • **FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE MIT EINER
MASKE ZUR FARBSELEKTION**
• **IMPROVEMENT TO COLOUR CATHODE
RAY TUBES**
• **TUBE A RAYONS CATHODIQUES EN COU-
LEUR COMPORTANT UN MASQUE DE
SELECTION DES COULEURS**
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) INCAGLI, Renzo, I-00034 Colferro-Roma, IT
PETITTI, Tommaso, I-03012 Anagni, IT
SANTOVINCENZO, Silvio, I-03012 Anagni, IT
NECCI, Stefano, I-03012 Anagni, IT
GINESTI, Paolo, I-00030 Gavignano, IT
MANZATO, Massimiliano, I-03012 Anagni, IT
(74) Ruelian-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

(51) **H01J 37/32** (11) **1 529 305 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03763951.5 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/002157 10.07.2003

(87) WO 2004/008816 2004/04 22.01.2004
(88) 10.03.2005
(30) 11.07.2002 FR 0208729

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SUB-
STRATÄTZEN MIT INDUKTIV GEKOPPEL-
TEM HÖCHSTLEISTUNGSPLASMA**
• **METHOD AND DEVICE FOR SUBSTRATE
ETCHING WITH VERY HIGH POWER
INDUCTIVELY COUPLED PLASMA**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GRA-
VURE DE SUBSTRAT PAR PLASMA INDU-
CATIF A TRES FORTE PUISSANCE**

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) PUECH, Michel, F-74370 Metz Tassy, FR

(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE

ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H01J 37/32** (11) **1 529 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785066.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2003/024892 07.08.2003

(87) WO 2004/015738 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 US 402291 P

14.01.2003 US 342575

(54) • **ÄTZKAMMER MIT DOPPELFREQUENZ
VORSPANNUNGSQUELLEN UND EINE
MONOFREQUENZ PLASMAERZEUGUNGS-
QUELLE**
• **ETCH CHAMBER WITH DUAL FREQUENCY
BIASING SOURCES AND A SINGLE FRE-
QUENCY PLASMA GENERATING SOURCE**
• **CHAMBRE DE GRAVURE A SOURCES DE
POLARISATION DOUBLE FREQUENCE ET
UNE SOURCE DE GENERATION DE
PLASMA SUR UNE FREQUENCE**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US

(72) CHEN, Jin-Yuan, Union City, CA 94587, US

HOOSH DARAN, Frank, F., Pleasanton, CA 94588,
US

PODLESNIK, Dragan, V., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01J 49/42** (11) **1 529 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732157.7 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/000880 10.06.2003

(87) WO 2004/013891 2004/07 12.02.2004

(30) 05.08.2002 US 211238

(54) • **GEOMETRIE ZUR ERZEUGUNG EINES
ZWEIDIMENSIONALEN, IM WESENTLICHEN
QUADRUPOLEN FELDDES**
• **GEOMETRY FOR GENERATING A TWO-DI-
MENSIONAL SUBSTANTIALLY QUADRU-
POLE FIELD**
• **GEOMETRIE SERVANT A GENERER UN
CHAMP QUADRUPOLAIRE PRATIQUEMENT
BIDIMENSIONNEL**

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2036
Main Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z1,
CA

(72) SOUDAKOV, Mikhail, Sale Cheshire M33 4SS, GB
DOUGLAS, Donald, J., Vancouver, British Columbia
V5Z 1T1, CA

DING, Chuan-Fan, Vancouver, British Columbia V5N
3B6, CA

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 21/00 → (51) C23C 16/448

H01L 21/00 → (51) H01L 29/26

H01L 21/02 → (51) H01L 29/26

(51) **H01L 21/027** (11) **1 529 308 A1***
H01L 21/308 H01L 21/3213
H01L 21/311

(25) En (26) En
(21) 03788310.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024137 31.07.2003
(87) WO 2004/017390 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 219995
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN FÜR DAS HÄRTEN VON PHOTOLACK IN ÄTZ-PROZESSEN*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR HARDENING PHOTORESIST IN ETCHING PROCESSES*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS DE DURCISSEMENT DE RESINE PHOTOSENSIBLE DANS DES OPERATIONS DE GRAVURE CHIMIQUE*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) TAYLOR, Yousun, Kim, Santa Clara, CA 95051, US
NGUYEN, Wendy, San Jose, CA 95148, US
LEE, Chris, G., N., Oakland, CA 94611, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 529 309 A1***
B23K 26/36

(25) En (26) En
(21) 03784191.3 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008706 06.08.2003
(87) WO 2004/015753 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 IE 20020655
22.10.2002 GB 0224585
(54) • *LASERBEARBEITUNG*
• *LASER MACHININING*
• *USINAGE LASER*

(71) Xsil Technology Limited, Unit 2, Trinity Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE
(72) BOYLE, Adrian, Monasterevin, County Kildare, IE
FARSARI, Maria, 71307 Heraklion, Crete, GR
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H01L 21/308 → (51) H01L 21/027

H01L 21/311 → (51) H01L 21/027

H01L 21/3213 → (51) H01L 21/027

H01L 21/4763 → (51) H01L 23/48

H01L 21/68 → (51) H05K 1/18

H01L 23/051 → (51) H01L 23/48

(51) **H01L 23/48** (11) **1 529 310 A2***
H01L 21/4763

(25) En (26) En
(21) 02797318.9 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2002/040020 13.12.2002
(87) WO 2003/054928 2003/27 03.07.2003

(88) 24.02.2005
(30) 13.12.2001 US 339734 P
08.11.2002 US 290616
08.11.2002 US 290682

(54) • *PORÖSE DIELEKTRISCHE VERBINDUNGS-STRUKTUREN MIT NIEDRIGEM K*
• *POROUS LOW-K DIELECTRIC INTERCONNECT STRUCTURES*
• *STRUCTURES D'INTERCONNEXION POREUSES A FAIBLE CONSTANCE DIELECTRIQUE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) FORNOF, Ann, R., c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
HEDRICK, Jeffrey, C., Montville, NJ 07645, US
LEE, Kang-Wook, Yorktown Heights, NY 10598, US
MALONE, Kelly, Poughkeepsie, NY 12601, US
TYBERG, Christy, S., Mahopac, NY 10541, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 23/48** (11) **1 529 311 A1***
H01L 23/051 H01L 25/07

(25) De (26) De
(21) 03787564.8 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000551 15.08.2003
(87) WO 2004/017406 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 EP 02405701
(54) • *FUNKTIONALE BESCHICHTUNG DER SCFM PREFORM*
• *FUNCTIONAL COATING OF AN SCFM PREFORM*
• *REVETEMENT FONCTIONNEL D'UNE PREFORME SCFM*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) ASSAL, Jérôme, CH-8004 Zürich, CH
KAUFMANN, Stefan, CH-5000 Aarau, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 25/00 → (51) H05K 1/18

H01L 25/07 → (51) H01L 23/48

(51) **H01L 29/26** (11) **1 529 312 A1***
H01L 21/00 H01L 21/02

(25) En (26) En
(21) 03784735.7 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/011125 10.04.2003
(87) WO 2004/015779 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 218141
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ORGANISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTS MIT HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *METHOD OF CREATING A HIGH PERFORMANCE ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CREER UN DISPOSITIF A SEMI CONDUCTEUR ORGANIQUE A HAUTE PERFORMANCE*

(71) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, 13880 Del Sur Street, San Fernando, CA 91340-3490, US
(72) YANG, Yang, Los Angeles, CA 90049, US

MA, Liping, Los Angeles, CA 90066, US
BEIGEL, Michael, L., Encinitas, CA 92024, US
(74) Gerbaulet, Hannes, Dipl.-Ing., Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **H01L 29/788** (11) **1 529 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788304.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024103 31.07.2003
(87) WO 2004/017420 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 222095
(54) • *SANDUHR RAM*
• *HOURLASS RAM*
• *RAM EN SABLIER*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BROSS, Kevin, Tigard, OR 97224, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 31/0216 → (51) H01L 31/048

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/048

(51) **H01L 31/048** (11) **1 529 314 A1***
H01L 31/0216 H01L 31/0392
B60K 16/00

(25) De (26) De
(21) 03792299.4 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008917 12.08.2003
(87) WO 2004/019420 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10238329
14.10.2002 DE 10247856
(54) • *KAROSSE RIE TEIL EINES FAHRZEUGES MIT EINER DÜNN SCHICHTSOLARZELLE UND SEIN ERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BODY PART OF A VEHICLE PROVIDED WITH A THIN-FILM SOLAR CELL AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DE CARROSSERIE DE VEHICULE COMPORTANT UNE CELLULE SOLAIRE EN COUCHE MINCE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) KIBBEL, Horst, 89155 Erbach, DE
KONLE, Johannes, 89269 Vöhringen, DE
KÖNIG, Ulf, 89075 Ulm, DE
PRESTING, Hartmut, 89134 Blaustein, DE

(51) **H01L 41/04** (11) **1 529 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765907.5 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022883 22.07.2003
(87) WO 2004/010592 2004/05 29.01.2004
(88) 27.05.2004
(30) 22.07.2002 US 397579 P
10.03.2003 US 453322 P
(54) • *HANDVORRICHTUNG MIT ULTRASCHALLWANDER FÜR AXIALE ÜBERTRAGUNG AKUSTISCHER SIGNALE*
• *HANDHELD DEVICE HAVING ULTRASONIC TRANSDUCER FOR AXIAL TRANSMISSION OF ACOUSTIC SIGNALS*

- *DISPOSITIF PORTATIF A TRANSDUCTEUR ULTRASONORE POUR LA TRANSMISSION AXIALE DE SIGNAUX ACOUSTIQUES*
- (71) Measurement Specialties, Inc., 80 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004, US
- (72) TODA, Minoru, Lawrenceville, NJ 08648, US
THOMPSON, Mitchell, L., Exton, PA 19341, US
PARK, Kyung, Tae, Berwyn, PA 19312, US
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 51/20** (11) **1 529 316 A2***
H01L 51/40

(25) En (26) En
(21) 03766446.3 (22) 30.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003292 30.07.2003
(87) WO 2004/013920 2004/07 12.02.2004
(88) 17.06.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218202

- (54) • *ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODEN*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODES*
• *DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*
- (71) Avacia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) VERES, Janos, Manchester M9 8ZS, GB
OGIER, Simon, Dominic, Manchester M9 8ZS, GB
YEATES, Stephen, George, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Revell, Christopher, Avacia Limited Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB

(51) **H01L 51/40** (11) **1 529 317 A2***
G03F 7/00

(25) En (26) En
(21) 03766452.1 (22) 30.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003317 30.07.2003
(87) WO 2004/013922 2004/07 12.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218204
06.08.2002 GB 0218202

- (54) • *ORGANISCHE ELEKTRONISCHE ANORDNUNGEN*
• *ORGANIC ELECTRONIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES*
- (71) Avacia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) VERES, Janos P.O. Box 42, Manchester M9 8ZS, GB
OGIER, Simon, Dominic, Manchester M9 8ZS, GB
YEATES, Stephen, George, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Revell, Christopher, Avacia Limited Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB

H01L 51/40 → (51) H01L 51/20

(51) **H01M 8/02** (11) **1 529 318 A2***
H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 03778961.7 (22) 16.12.2003

(84) DE FR GB

(86) JP 2003/016092 16.12.2003
(87) WO 2004/059765 2004/29 15.07.2004
(88) 03.03.2005
(30) 26.12.2002 JP 2002375781

- (54) • *GASDURCHLÄSSIGES SUBSTRAT UND SEINE VERWENDUNG IN EINER FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE*
• *GAS PERMEABLE SUBSTRATE AND SOLID OXIDE FUEL CELL USING THE SAME*
• *SUBSTRAT PERMEABLE AUX GAZ ET PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE DOTE D'UN TEL SUBSTRAT*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) SUGIMOTO, Hiromi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0051, JP
SHIBATA, Itaru, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0003, JP
YAMANAKA, Mitsugu, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0034, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 529 319 A1***
H01M 8/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 03753654.7 (22) 18.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002279 18.07.2003
(87) WO 2004/015798 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209861

- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND BRENNSTOFFZELLENKRAFTANLAGE MIT EINEM SOLCHEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *FUEL CELL PACK AND A POWER PRODUCING DEVICE COMPRISING SAID FUEL CELL PACK*
• *BLOC PILE A COMBUSTIBLE ET ENSEMBLE DE PRODUCTION D'ENERGIE COMPRENANT UN TEL BLOC PILE*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESSES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) NOVET, Thierry, F-38190 Bernin, FR
CHARLAT, Pierre, F-38250 Lans-en-Vercors, FR
TOUVARD, Frédéric, F-38240 Meylan, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **1 529 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777187.0 (22) 03.12.2003

(84) DE FR GB

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015455 03.12.2003
(87) WO 2004/051780 2004/25 17.06.2004
(88) 03.03.2005
(30) 03.12.2002 JP 2002351274

- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KAMIHARA, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 529 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794778.5 (22) 04.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002603 04.08.2003
(87) WO 2004/025763 2004/13 25.03.2004
(30) 13.08.2002 DE 10236998

- (54) • *STEUERUNG EINES FLUIDSTROMES IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE*
• *CONTROL OF A FLUID FLOW IN AN ELECTROCHEMICAL CELL*
• *REGULATION D'UN COURANT DE FLUIDE DANS UNE PILE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BLANK, Felix, 78464 Konstanz, DE
HELLER, Cosmas, 88045 Friedrichshafen, DE

H01M 8/06 → (51) H01M 8/02

H01M 8/12 → (51) H01M 8/02

H01M 8/24 → (51) H01M 8/04

H01M 10/04 → (51) B26F 1/02

H01Q 1/24 → (51) H01Q 19/30

H01Q 3/24 → (51) H01Q 19/30

(51) **H01Q 19/30** (11) **1 529 322 A1***
H01Q 19/32 H01Q 1/24
H01Q 3/24 H01Q 21/29
H04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 03740907.5 (22) 27.06.2003

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

(86) IB 2003/002912 27.06.2003
(87) WO 2004/015813 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 EP 02255475

- (54) • *ANTENNENDIVERSITÄTSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER VORRICHTUNG*
• *ANTENNA DIVERSITY SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAID SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANTENNE A DIVERSITE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LEDIT SYSTEME*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOLMANS, Wilhelmus, M., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEYTEN, Lukas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MASSEY, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01Q 19/32 → (51) H01Q 19/30

H01Q 21/29 → (51) H01Q 19/30

(51) **H01R 13/115** (11) **1 529 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742268.0 (22) 26.06.2003

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

H01Q 19/32 → (51) H01Q 19/30

H01Q 21/29 → (51) H01Q 19/30

AL LT LV MK

(86) US 2003/020317 26.06.2003
(87) WO 2004/017470 2004/09 26.02.2004

(30) 15.08.2002 US 219423
(54) *ELEKTRISCHER KONTAKT*
• *ELECTRICAL CONTACT*
• *CONTACT ELECTRIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FELDMAN, Steven, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 529 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769492.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2003/050351 30.07.2003
(87) WO 2004/015819 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 FR 0210018
(54) • *VERBINDER MIT SEITLICHER VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG*
• *PLUG CONNECTOR PROVIDED WITH MEANS FOR LATERAL LOCKING*
• *FICHE DE CONNEXION EQUIPEE D'UN MOYEN DE VERROUILLAGE LATERAL*
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) LE GALLIC, Hervé, F-72400 Cherreau, FR
SEJOURNE, Damien, F-72650 La Bazoge, FR
LEROYER, Serge, F-72000 Le Mans, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(51) **H01R 35/02** (11) **1 529 325 A1***
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 03784059.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008136 25.07.2003
(87) WO 2004/015825 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235862
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) KOBER, Horst, 69469 Weinheim, DE
HEINRICH, Ralf, 69469 Weinheim, DE
BRINK-SPALINK, Friedel, 67061 Ludwigshafen, DE
LETTMANN, Holger, 58840 Plettenberg, DE
FRENZEL, Maik, 58511 Lüdenscheid, DE
ANDRESEN, Norbert, 58239 Schwerte, DE
GRUBER, Achim, 69250 Schönau, DE
HENKE, Jürgen, 68519 Viernheim, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Dr., Leopold Kostal GmbH & Co.KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

H01S 3/00 → (51) H01S 3/13

H01S 3/067 → (51) G01N 21/47

H01S 3/094 → (51) G01N 21/47

H01S 3/0941 → (51) H01S 3/11

H01S 3/10 → (51) H01S 3/11

H01S 3/102 → (51) H01S 3/11

(51) **H01S 3/11** (11) **1 529 326 A1***
H01S 3/0941 H01S 3/10
H01S 3/102
(25) De (26) De
(21) 03764893.8 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/002359 10.07.2003
(87) WO 2004/010550 2004/05 29.01.2004
(30) 12.07.2002 DE 10232124
(54) • *IMPULSLASERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR IMPULSLÄNGENEINSTELLUNG BEI LASERIMPULSEN*
• *PULSE LASER ARRANGEMENT AND METHOD FOR SETTING PULSE LENGTH FOR LASER PULSES*
• *ENSEMBLE LASER PULSE ET PROCEDE DE REGLAGE DE LARGEUR D'IMPULSIONS LASER*
(71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) HOLLEMANN, Günter, 07749 Jena, DE
LEITNER, Martin, 07743 Jena, DE
SYMANOWSKI, Jan, 07743 Jena, DE
(74) Bertram, Helmut, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **H01S 3/13** (11) **1 529 327 A1***
H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 03701250.7 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000463 08.01.2003
(87) WO 2004/064210 2004/31 29.07.2004
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DYNAMISCHER LASERSIGNALE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASUREMENT OF DYNAMIC LASER SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR MESURER DES SIGNAUX LASER DYNAMIQUES*
(71) Ceyx Technologies, Inc., 437 J Street, Suite 311, San Diego, California 92101, US
(72) SANCHEZ OLEA, Jorge, Poway, CA 92064, US
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co Franziskanerstrasse 16, 81669 München, DE

H02G 3/22 → (51) F16G 11/00

(51) **H02H 7/26** (11) **1 529 328 A1***
H02H 7/30 H02H 9/02
(25) De (26) De
(21) 03792127.7 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002595 01.08.2003
(87) WO 2004/019464 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237549
(54) • *ELEKTRISCHES NETZ FÜR UNTER- UND ÜBERWASSERFAHRZEUGE, Z.B. MARINESCHIFFE, SOWIE FÜR OFFSHORE-ANLAGEN*
• *ELECTRICAL NETWORK FOR SURFACE AND SUBMARINE VESSELS FOR EXAMPLE NAVAL SHIPS AND FOR OFFSHORE UNITS*
• *RESEAU ELECTRIQUE POUR VEHICULES DE SURFACE ET SOUS-MARINS, P. EX. NAVIRES DE LA MARINE, ET POUR INSTALLATIONS EN HAUTE MER*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE

WACKER, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE
VOGEL, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthau, DE
RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE

H02H 7/30 → (51) H02H 7/26

H02H 9/02 → (51) H02H 7/26

(51) **H02J 1/00** (11) **1 529 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784237.4 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003338 31.07.2003
(87) WO 2004/015837 2004/08 19.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 08.08.2002 GB 0218452
(54) • *ENERGIEVERBRAUCHÜBERWACHUNG*
• *ENERGY CONSUMPTION MONITORING*
• *CONTROLE DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE*
(71) Lal, Depak, 3, Home Ground, Cricklade, Wiltshire SN6 6JG, GB
(72) Lal, Depak, Cricklade, Wiltshire SN6 6JG, GB
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H02J 9/00 → (51) G05B 19/042

H02J 13/00 → (51) H02M 3/335

(51) **H02K 1/18** (11) **1 529 330 A1***
H02K 1/27 H02K 29/10
G01P 3/486 H02K 15/02
H02K 21/20
(25) En (26) En
(21) 02778398.4 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/030919 27.09.2002
(87) WO 2004/008606 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 64427
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT AUSSENLAUFER*
• *ELECTRIC MOTOR WITH EXTERNAL ROTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE AVEC ROTOR EXTERNE*
(71) NeoDrive LLC, 2532 Waldorf Ct., N.W., Grand Rapids, Michigan 49503, US
(72) WOLTERS, Laurens, NL-7131 GL Lichtenvoorde, NL
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H02K 1/24 → (51) H02K 3/52

H02K 1/27 → (51) H02K 1/18

(51) **H02K 3/40** (11) **1 529 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 03740480.3 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008301 28.07.2003
(87) WO 2004/023627 2004/12 18.03.2004
(30) 13.08.2002 AT 12242002
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHEBEN VON DEFEKTEN AN ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN*

BESCHICHTUNGEN ZUR POTENTIALSTEUERUNG

- METHOD FOR REMOVING DEFECTS FROM ELECTRICALLY CONDUCTIVE COATINGS FOR CONTROLLING POTENTIAL
- PROCEDE POUR REMEDIER AUX IMPERFECTIONS DE REVETEMENTS ELECTROCONDUCTEURS DE PROTECTION ANTI-EFFLUVES

(71) VA TECH HYDRO GmbH & Co., Penzinger Strasse 76, 1140 Wien, AT

(72) MUSSBACHER, Günther, A-8062 Kumberg, AT MÜLLER, Franz, A-8071 Grambach, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

H02K 3/51 → (51) H02K 3/52

(51) **H02K 3/52** (11) **1 529 332 A1***
H02K 3/51 H02K 1/24
(25) De (26) De
(21) 03739953.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000521 30.07.2003
(87) WO 2004/017493 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 CH 140802
(54) • ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
• ROTOR FOR AN ELECTRIC MACHINE
• ROTOR DE MACHINE ELECTRIQUE

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) LACAZE, Alain, F-90850 Essert, FR

H02K 7/08 → (51) B21K 1/06

(51) **H02K 9/19** (11) **1 529 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787560.6 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000520 30.07.2003
(87) WO 2004/017494 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 CH 14102002
(54) • DYNAMOELEKTRISCHER GENERATOR
• DYNAMOELECTRIC GENERATOR
• GENERATEUR DYNAMOELECTRIQUE

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) DRUBEL, Oliver, CH-5415 Nussbaumen, CH JOHO, Reinhard, CH-5022 Rombach, CH SCHLEUSSINGER, Armin, CH-5210 Windisch, CH

H02K 15/02 → (51) H02K 1/18

(51) **H02K 21/04** (11) **1 529 334 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758234.3 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/002522 13.08.2003
(87) WO 2004/017496 2004/09 26.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 14.08.2002 FR 0210345
(54) • ROTATORISCHE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT DOPPELTER, EINE GESTEUERTE FELDSCHWÄCHUNG ERMÖGLICHENDE ERREGUNG
• DOUBLE-EXCITATION ROTATING ELECTRICAL MACHINE FOR ADJUSTABLE DEFLUXING

- MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE A DOUBLE EXCITATION AUTORISANT UN DEFLUXAGE MODULABLE

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94017 Creteil Cedex, FR

(72) AKEMAKOU, Dokou, Antoine, F-94400 Vitry sur Seine, FR

H02K 21/20 → (51) H02K 1/18

H02K 29/10 → (51) H02K 1/18

(51) **H02M 1/12** (11) **1 529 335 A1***
H02M 5/257 H02P 7/638
(25) De (26) De
(21) 03787780.0 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008966 13.08.2003
(87) WO 2004/017504 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237983
(54) • VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG DURCH PHASENANSCHNITT UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON OBERWELLEN
• DEVICE FOR CONTROLLING POWER BY PHASE CONTROL, AND METHOD FOR REDUCING HARMONIC WAVES
• DISPOSITIF DE REGULATION DE PUISSANCE COMMANDE A PHASE ET PROCEDE POUR REDUIRE LES ONDES HARMONIQUES

(71) Kurz, Gerhard, Industriestrasse 20, 75382 Althengstett, DE

(72) KURZ, Gerhard, 75382 Althengstett, DE SCHULZ, Detlef, 72657 Altenriet, DE

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 529 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735143.4 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) AT 2003/000175 23.06.2003
(87) WO 2004/015850 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 AT 12182002
(54) • SCHALTWANDLER
• DC-TO-DC CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE COMMUTATION

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT

(72) SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT GÜT, Stefan, A-1190 Wien, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **H02M 3/335** (11) **1 529 337 A1***
H02J 13/00
(25) De (26) De
(21) 03792331.5 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009070 15.08.2003
(87) WO 2004/019474 2004/10 04.03.2004
(30) 15.08.2002 DE 10238158
23.11.2002 DE 10254698
(54) • NETZSTECKER
• MAINS PLUG
• FICHE DE CONNEXION AU SECTEUR

(71) Leoni Kabel GmbH & Co KG, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE

(72) SWERTS, Lutgart, B-2490 Balem, BE GIELIS, Francois, B-3990 Peer, BE GENOE, Jan, B-3572 Messelbroek, BE MOONEN, Gert, B-3600 Genk, BE

(74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H02M 5/257 → (51) H02M 1/12

H02P 7/638 → (51) H02M 1/12

(51) **H03D 7/00** (11) **1 529 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784322.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003138 05.08.2003
(87) WO 2004/015439 2004/08 19.02.2004
(88) 05.08.2004
(30) 08.08.2002 EP 02017848
(54) • MISCHERANORDNUNG UNTER VERWENDUNG VON EINIGEN OSZILLATOREN UND DARAUFBASIERENDEN SYSTEMEN
• IMPROVED MIXERS WITH A PLURALITY OF LOCAL OSCILLATORS AND SYSTEMS BASED THEREON
• MELANGEURS AMELIORES PRESENTANT UNE PLURALITE D'OSCILLATEURS LOCAUX ET SYSTEMES FAISANT APPEL A CES DERNIERS

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

(72) WANG, Z., Philips Intel. Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

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

(51) **H03F 1/32** (11) **1 529 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 02747949.2 (22) 21.06.2002
(84) DE FR GB
(86) US 2002/019866 21.06.2002
(87) WO 2003/001659 2003/01 03.01.2003
(88) 17.03.2005
(30) 21.06.2001 US 886939
(54) • SCHALTUNG ZUM LÖSCHEN VON INTERMODULATIONSPRODUKTEN
• INTERMODULATION PRODUCT CANCELLATION CIRCUIT
• CIRCUIT D'ANNULATION DES PRODUITS D'INTERMODULATION

(71) Rzyski, Eugene, 2 Benjamin, Irvine, CA 92620, US

(72) Rzyski, Eugene, Irvine, CA 92620, US

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

(51) **H03F 3/217** (11) **1 529 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787772.7 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008945 12.08.2003
(87) WO 2004/017513 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 403286 P
(54) • VERSTÄRKER
• AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR

(71) DSPFactory SA, Champs-Montants 12 a, 2074 Marin, CH

(72) HEUBI, Alexandre, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
CADUFF, Christian, CH-3014 Bern, CH
(74) Scheele, Friedrich, Stelmár, Hinkelmann & Partner
Gbr Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **H03G 3/34** (11) **1 529 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784410.7 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003579 07.08.2003
(87) WO 2004/015860 2004/08 19.02.2004
(88) 02.09.2004
(30) 09.08.2002 US 215675
(54) • RING-GETRIGGIERTE STUMMSCHALTUNG
• RING TRIGGERED MUTE
• DECLENCHEMENT DE MODE SILENCIEUX
PAR UNE SONNERIE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BULTHUIS, Willem, San Jose, CA 95131, US
(74) Verdonk, Peter Lambert Frans Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H03H 21/00 → (51) G10L 21/02

(51) **H03K 5/1252** (11) **1 529 342 A1***
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 03724892.9 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001521 12.05.2003
(87) WO 2004/017519 2004/09 26.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233835
(54) • VERFAHREN ZUR ST RBEFREIUNG VON
MESSIGNALEN
• METHOD FOR THE FILTERING OF NOISE
FROM MEASURED SIGNALS
• PROCEDE DE DEPARASITAGE DE
SIGNAUX DE MESURE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) IRION, Hans, 71364 Winnenden, DE
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **1 529 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784385.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003473 04.08.2003
(87) WO 2004/015867 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 EP 02078286
13.09.2002 EP 02078778
(54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEU-
ERUNG DER SCHWELLENSPANNUNG VON
TRANSISTOREN
• CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING
THE THRESHOLD VOLTAGE OF TRANSIS-
TORS
• CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE DE
LA TENSION SEUIL DE TRANSISTORS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
LEONE, Massimo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property &
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **1 529 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728679.6 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013835 05.05.2003
(87) WO 2003/105393 2003/51 18.12.2003
(88) 19.02.2004
(30) 07.06.2002 US 163346
(54) • ERSTES VERSCHACHTELUNGSCVERFAH-
REN EINES DOPPELT VERSCHACHTELTEN
SENDERS
• METHOD OF FIRST INTERLEAVING OF A
TWO INTERLEAVE TRANSMITTER
• PROCEDE DE PREMIER ENTRELACEMENT
D'UN EMETTEUR A DEUX ENTRELACEURS
(71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington
Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US
(72) LANCU, Daniel, Pleasantville, NY 10570, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 529 345 A1***
H04B 7/00
(25) En (26) En
(21) 03742035.3 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019132 17.06.2003
(87) WO 2004/004141 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 391852 P
21.11.2002 US 300996
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRA-
GUNG VON DATEN ZWISCHEN PERSÖNLI-
CHEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMIT-
TING DATA BETWEEN PERSONAL COMMU-
NICATION DEVICES
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES ENTRE DES DISPOSI-
TIFS DE COMMUNICATION PERSONNELS
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 529 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742225.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020153 26.06.2003
(87) WO 2004/010596 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 198329
(54) • EMPFÄNGER UND VORRICHTUNG ZUM
ZURÜCKGEWINNEN ÜBERTRAGENER SYM-
BOLE IN WIEDERHOLTER ÜBERTRAGUNG
VON H-ARQ-PAKETEN
• RECEIVER FOR AND METHOD OF RECOVER-
ING TRANSMITTED SYMBOLS IN A
H-ARQ PACKET RETRANSMISSION

• RECEPTEUR ET PROCEDE PERMETTANT
DE RECUPERER DES SYMBOLES TRANS-
MIS DANS UNE RETRANSMISSION DE
PAQUETS H-ARQ

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of
Delaware; 1303 East Algonquin Road, Schamburg,
IL 60196, US
(72) Bi, Hao, Wheeling, IL 60090, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04B 1/10 → (51) H04B 1/76

(51) **H04B 1/38** (11) **1 529 347 A1***
H04L 5/16
(25) En (26) En
(21) 03742393.6 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020847 03.07.2003
(87) WO 2004/006455 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393437 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MODULATION IN SCHICHTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR LAYERED
MODULATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE MODULATION
EN COUCHES

(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway,
El Segundo, CA 90245, US
(72) CHEN, Ernest, C., San Pedro, CA 90732, US
SANTORU, Joseph, Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

H04B 1/38 → (51) H05K 7/16

(51) **H04B 1/69** (11) **1 529 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739284.2 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019858 23.06.2003
(87) WO 2004/004151 2004/02 08.01.2004
(88) 26.02.2004
(30) 01.07.2002 US 64307

(54) • DATENDETEKTION FÜR KODES MIT NICHT
GLEICHARTIGEN SPREIZFAKTOREN
• DATA DETECTION FOR CODES WITH NON-
UNIFORM SPREADING FACTORS
• DETECTION DE DONNEES POUR CODES
POSSEDANT DES FACTEURS D'ETALE-
MENT NON UNIFORMES
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) KIM, Younglok, Seoul 121-210, KR
PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
REZNIK, Alexander, Princeton, NJ 08540, US
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, P.O. Box 5117,
200 71 Malmö, SE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 529 349 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 03785030.2 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024816 08.08.2003
(87) WO 2004/015882 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 402819 P
09.07.2003 US 616118

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSIGNAL-SEQUENZEN MIT ERWÜNSCHTEN KORRELATIONSEIGENSCHAFTEN UND SYSTEM FÜR DIESES VERFAHREN
• METHOD FOR GENERATING COMMUNICATION SIGNAL SEQUENCES HAVING DESIRABLE CORRELATION PROPERTIES AND SYSTEM FOR USING SAME
• PROCEDE POUR GENERER DES SEQUENCES DE SIGNAUX DE COMMUNICATION PRESENTANT DES PROPRIETES DE CORRELATION SOUHAITABLES, ET SYSTEME FONCTIONNANT SELON CE PROCEDE

(71) Alereon, Inc., 7600 Capital of Texas Highway North, Building B, Suite 200, Austin, TX 78730, US
(72) PENDERGRASS, Marcus, Huntsville, AL 35801, US
BRETHOUR, Vern, Owens Cross Roads, AL 35763, US
RICHARDS, Jim, Fayetteville, TN 37334, US
FULLERTON, Larry, Brownsboro, AL 35741, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04B 1/707 → (51) G01S 5/14

(51) **H04B 1/76** (11) **1 529 350 A1***
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 03810340.4 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001484 07.11.2003
(87) WO 2004/042949 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 AU 2002952566

(54) • PILOTSYMBOL IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• PILOT SYMBOLS IN COMMUNICATION SYSTEMS
• SYMBOLES PILOTES DANS SYSTEMES DE COMMUNICATION

(71) Dspace Pty Ltd, Innovation House, First Avenue, Technology Park, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
(72) MICHAEL, Robert Peake, Mawson Lakes, SA 5095, AU
RICE, Mark, Kensington Park, SA 5068, AU
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H04B 3/23 → (51) G10L 21/02

(51) **H04B 3/54** (11) **1 529 351 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740677.4 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001326 28.04.2003
(87) WO 2003/096568 2003/47 20.11.2003
(30) 02.05.2002 FR 0205571

(54) • NETZLEITUNGSKOMMUNIKATIONSNETZ
• TELECOMMUNICATION NETWORK ON ELECTRIC POWER TRANSMISSION LINE
• RESEAU DE COMMUNICATION SUR LIGNE DE TRANSPORT D'ELECTRICITE

(71) Defidev, 14, rue Vieille Forge, 92170 Vanves, FR
(72) LOBERT, Jean-Pierre, F-92170 Vanves, FR

(51) **H04B 5/00** (11) **1 529 352 A1***
H04B 7/00
(25) En (26) En
(21) 03766889.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022982 24.07.2003
(87) WO 2004/013986 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 212193

(54) • VERFAHREN ZUR GRUPPIERUNG VON 802.11-STATIONEN IN GRUPPEN AUTORISierter DIENSTE ZUR UNTERSCHIEDUNG VON NETZWERKZUGANG UND DIENSTEN
• A METHOD FOR GROUPING 802.11 STATIONS INTO AUTHORIZED SERVICE SETS TO DIFFERENTIATE NETWORK ACCESS AND SERVICES
• PROCEDE SERVANT A REGROUPER DES STATION 802.11 EN ENSEMBLES DE SERVICES AUTORISES AFIN DE DIFFERENTIER L'ACCES AU RESEAU ET LES SERVICES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) MEIER, Robert, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
OLSON, Timothy, J., San Jose, CA 95130, US
GRISWOLD, Victor, North Canton, OH 44720, US
YANG, Sheausong, Saratoga, CA 95070, US
NELAKANTI, Bhavannarayana, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Schlich, George William, Schlich & Co PO Box 48832, London WC2H 9WZ, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 529 353 A1***
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 03741040.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000616 24.07.2003
(87) WO 2004/015886 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 214271
01.11.2002 US 285869

(54) • VERBESSERUNG DER KAPAZITÄT DRAHTLOSER LANS UNTER VERWENDUNG VON SENDELEISTUNGSREGELUNG
• ENHANCING WIRELESS LAN CAPACITY USING TRANSMISSION POWER CONTROL
• CAPACITE DE RESEAU SANS FIL RENFORCEE AU MOYEN D'UNE COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION

(71) Extricom Ltd., Beit Schema, Kibbutz Gilil Yam, 46905 Herzlia, IL
(72) SHPAK, Eran, 62265 Tel Aviv, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

H04B 7/00 → (51) G05B 19/042

H04B 7/00 → (51) H04B 1/04

H04B 7/00 → (51) H04B 5/00

(51) **H04B 7/06** (11) **1 529 354 A1***
H04B 7/08
(25) De (26) De
(21) 03747890.6 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008958 12.08.2003
(87) WO 2004/017537 2004/09 26.02.2004
(30) 13.08.2002 EP 02018096

(54) • VERFAHREN ZUR KANALSCHTZUNG UND ZUGEH RIGES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR CHANNEL ESTIMATION AND CORRESPONDING RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE D'ESTIMATION DE CANAL ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO CORRESPONDANT

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SIKORA, Marcin, IN 46556, US
SEEGER, Alexander, 85622 Feldkirchen, DE

H04B 7/08 → (51) H01Q 19/30

H04B 7/08 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 7/15** (11) **1 529 355 A1***
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 03741041.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000617 24.07.2003
(87) WO 2004/015888 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 214271

(54) • ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN ZUGANGSPUNKTEN EINES DRAHTLOSEN LANS
• COLLABORATION BETWEEN WIRELESS LAN ACCESS POINTS
• COLLABORATION ENTRE DES POINTS D'ACCES D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL

(71) Extricom Ltd., Beit Schema, Kibbutz Gilil Yam, 46905 Herzlia, IL
(72) SHPAK, Eran, 62265 Tel Aviv, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **H04B 7/204** (11) **1 529 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757409.2 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017985 09.06.2003
(87) WO 2003/105391 2003/51 18.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 10.06.2002 US 166576

(54) • PAKETFLUSSBASIERENDE ANWENDUNG VON SITZUNGSDIENSTEN
• APPLYING SESSION SERVICES BASED ON PACKET FLOWS
• APPLICATION DE SERVICES DE SESSION BASEE SUR DES FLUX DE PAQUETS

(71) IPR Licensing, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) HELLER, Howard, A., Indialantic, FL 32903, US
PROCTOR, James, A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951, US

(74) Andersson, Björn, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04B 7/212** (11) **1 529 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728869.3 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015038 13.05.2003
(87) WO 2003/096710 2003/47 20.11.2003
(88) 17.03.2005
(30) 13.05.2002 US 378161 P

- (54) • RESSOURCEN-ZUTEILUNG FÜR BENUTZER IN EINEM GESCHLITZTEN SPREIZ-SPEKTRUM-KODEMULTIPLEX-VIELFACHZUGRIFFSYSTEM MIT STRAHLUNGSKEULEN
- RESOURCE ALLOCATION TO USERS IN SLOTTED CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS SYSTEMS USING BEAMS
- ATTRIBUTION DE RESSOURCES A DES UTILISATEURS DANS DES SYSTEMES A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE (AMRC) A INTERVALLES DE TEMPS DONT LE FONCTIONNEMENT EST ASSURE PAR FAISCEAUX

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) ZEIRA, Eldad, Huntington, NY 11743, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/212** (11) **1 529 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742132.8 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019701 23.06.2003
(87) WO 2004/004159 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392202 P
03.10.2002 US 264192

- (54) • BERECHNUNG VON ÜBERTRAGUNGSMATRIXKOEFFIZIENTEN VON CDMA-SYSTEMEN
- CDMA SYSTEM TRANSMISSION MATRIX COEFFICIENT CALCULATION
- CALCUL DE COEFFICIENTS DE LA MATRICE DE TRANSMISSION D'UN SYSTEME AMRC

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) TIMMERMAN, Chayil, S., Harleysville, PA 19438, US
BUCHERT, Ryan, Samuel, Phoenixville, PA 19460, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 529 359 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03788152.1 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001631 13.08.2003
(87) WO 2004/017541 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 KR 2002048262

- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON STEUER-SIGNALLEN FÜR MBMS-DATEN IN EINEM

DRAHTLOSEN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL SIGNAL FOR MBMS DATA IN WIRELESS MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE COMMANDE DE DONNEES DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTI-DIFFUSION MULTIMEDIA (MBMS) DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE SANS FIL

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR

YI, Seung-June, Seoul 135-240, KR

LEE, So-Young, Gunpo, Gyeonggi-Do 435-758, KR
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 529 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767059.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024071 31.07.2003
(87) WO 2004/013979 2004/07 12.02.2004
(88) 16.12.2004
(30) 02.08.2002 US 400965 P
29.10.2002 US 282605

- (54) • INTEGRIERTE ANORDNUNG VON NACHVERSTÄRKER UND LASERTREIBER MIT DIGITALER KONTROLLSCHNITTSTELLE
- INTEGRATED POST-AMPLIFIER AND LASER DRIVER ASSEMBLY WITH DIGITAL CONTROL INTERFACE
- DISPOSITIF DE CIRCUIT D'ATTAQUE DE LASER ET DE POST-AMPLIFICATEURS INTEGRES A INTERFACE DE CONTROLE NUMERIQUE

(71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US

(72) WEBER, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
GIARETTA, Giorgio, Mountain View, CA 94040, US

CASE, Dan, Gilroy, CA 95020, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04J 1/00** (11) **1 529 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766950.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023637 29.07.2003
(87) WO 2004/013998 2004/07 12.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 06.08.2002 US 212922

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER ÜBERGABE ZWISCHEN ZWEI IP VERBINDUNGEN FÜR ZEIT KRITISCHE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR EFFECTING A HANDOFF BETWEEN TWO IP CONNECTIONS FOR TIME CRITICAL COMMUNICATIONS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN TRANSFERT ENTRE DEUX CONNEXIONS IP POUR DES COMMUNICATIONS A DUREE CRITIQUE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) DORENBOSCH, Jheroen, P., Paradise, TX 76073, US

RAYMER, David, L., Watauga, TX 76148, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 529 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767090.8 (22) 31.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/024217 31.07.2003
(87) WO 2004/012493 2004/07 12.02.2004
(88) 18.03.2004
(30) 02.08.2002 US 400511 P

- (54) • ÜBERWACHUNG WLAN BANDBREITEZUTEILUNG
- CONTROLLING WLAN BANDWIDTH ALLOCATION
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'ATTRIBUTION DE LARGEUR DE BANDE D'UN RESEAU LOCAL (LAN) SANS FIL

(71) Sharp Laboratories of America, Inc., David Ripma, 5750 N.W. Pacific Rim Boulevard, Camas, WA 98607, US

(72) KANDALA, Srinivas, Vancouver, WA 98683, US
KOWALSKI, John, Camas, WA 98607, US

OHTANI, Yoshihiro, Souraku-gun, Kyoto, Kyoto, JP
XU, Shugong, Vancouver, WA 98683, US

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04J 3/22 → (51) H04L 12/56

(51) **H04J 3/24** (11) **1 529 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749024.0 (22) 11.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/025103 11.08.2003
(87) WO 2004/015900 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 217097

- (54) • MOBILES AD-HOC NETZWERK MIT MERKMALEN ZUR EINDRINGER-ERKENNUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
- MOBILE AD-HOC NETWORK WITH INTRUSION DETECTION FEATURES AND RELATED METHODS
- RESEAU MOBILE AD HOC A CARACTERISTIQUES DE DETECTION D'INTRUSION ET PROCEDES ASSOCIES

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32912, US

(72) BILLHARTZ, Thomas, Jay, Melbourne, FL 32934, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) H04B 1/69

(51) **H04J 14/02** (11) **1 529 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788605.8 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025814 15.08.2003
(87) WO 2004/017546 2004/09 26.02.2004
(88) 16.09.2004
(30) 15.08.2002 US 404073 P
13.08.2003 US 641334

(54) • ANALOG-DIGITAL CHIP-GRÖSSE REKONFIGURIERBARES WDM NETZWERK
• MIXED ANALOG AND DIGITAL CHIP-SCALE RECONFIGURABLE WDM NETWORK
• RESEAU MRL RECONFIGURABLE A L'ECHELLE DE LA PUCE ANALOGIQUE ET NUMERIQUE MIXTE
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) KRUG, William, P., Bellevue, WA 98007, US
HAGER, Harold, Bellevue, WA 98008, US
HAMILTON, Michael, C., Redmond, WA 98053, US
SCHERER, Axel, Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04K 1/00 → (51) H04L 9/00

(51) **H04K 1/04** (11) **1 529 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809499.1 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023562 24.07.2003
(87) WO 2004/038975 2004/19 06.05.2004
(88) 02.12.2004
(30) 24.07.2002 US 205132

(54) • EFFIZIENTE VERSCHLÜSSELUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG FÜR DATENVERARBEITUNGSSYSTEME
• EFFICIENT ENCRYPTION AND AUTHENTICATION FOR DATA PROCESSING SYSTEMS
• CHIFFREMENT ET AUTHENTIFICATION EFFICACES POUR SYSTEMES DE TRAITEMENT DE DONNEES
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HAWKES, Philip Michael, Burwood, New South Wales 2134, AU
ROSE, Gregory G., Concord, New South Wales 2137, AU
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04K 1/06 → (51) H04K 1/04

H04L 1/00 → (51) H03K 5/1252

H04L 1/00 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 1/20** (11) **1 529 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788238.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019875 24.07.2003
(87) WO 2004/017558 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 218117

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES QUALITÄTSINDIKATORS
• METHOD AND APPARATUS OF GENERATING A QUALITY INDICATOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION D'UN INDICATEUR DE QUALITE
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) PAISS, Omry, 46814 Herzliya, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 5/16 → (51) H04B 1/38

(51) **H04L 9/00** (11) **1 529 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767206.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024472 06.08.2003
(87) WO 2004/014017 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 401399 P

(54) • VERFAHREN ZUR SICHEREN AUFNAHME UND SICHERUNGSSPEICHERUNG VON PERSONENGEBUNDENEN IDENTITÄTSBEITRÄGEN IN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
• METHODS FOR SECURE ENROLLMENT AND BACKUP OF PERSONAL IDENTITY CREDENTIALS INTO ELECTRONIC DEVICES
• METHODES D'INSCRIPTION SECURISEE ET DE SAUVEGARDE DE DONNEES D'IDENTITE PERSONNELLES DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
(71) Privaris, Inc., 675 Peter Jefferson Parkway, Suite 150, Charlottesville, VA 22911, US
(72) ABDALLAH, David, S., Charlottesville, VA 22902, US
JOHNSON, Barry, W., Charlottesville, VA 22911, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. Ltd., Grey Friars, Spring Road, Harpenden, Hertfordshire AL5 3PP, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 529 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808042.0 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023561 24.07.2003
(87) WO 2004/034182 2004/17 22.04.2004
(88) 03.02.2005
(30) 24.07.2002 US 205114

(54) • EFFIZIENTE VERSCHLÜSSELUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG FÜR DATENVERARBEITUNGSSYSTEME
• EFFICIENT ENCRYPTION AND AUTHENTICATION FOR DATA PROCESSING SYSTEMS
• CRYPTAGE ET AUTHENTIFICATION EFFICACES DESTINES A DES SYSTEMES DE TRAITEMENT DE DONNEES
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HAWKES, Philip, Michael, Burwood, New South Wales 2134, AU
ROSE, Gregory, G., Concord, New South Wales 2137, AU
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 529 369 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03732820.0 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002425 10.06.2003
(87) WO 2003/107585 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 CH 10022002

(54) • VORRICHTUNG ZUM GESICHERTEN DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN
• METHOD FOR SECURE DATA EXCHANGE BETWEEN TWO DEVICES
• PROC D'CHANGE S CURIS D'INFORMATIONS ENTRE DEUX DISPOSITIFS
(71) NagraCard SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) BRIQUE, Olivier, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
NICOLAS, Christophe, CH-1028 Préverenges, CH
SASSELLI, Marco, CH-1803 Chardonne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **H04L 9/32** (11) **1 529 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784222.6 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000597 11.08.2003
(87) WO 2004/015917 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 FI 20021467

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES ALS DIGITALE BOTSCHAFT DARGESTELLTEN WERTGEGENSTANDS
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR AUTHENTICATING A COMMODITY OF VALUE DELIVERED AS A DIGITAL MESSAGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUTHENTIFIER UN PRODUIT DE VALEUR FOURNI SOUS FORME DE MESSAGE NUMERIQUE
(71) Oy Plusdial AB, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) PAKARINEN, Ari, FIN-00140 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/14** (11) **1 529 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721242.0 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000664 25.04.2003
(87) WO 2004/017560 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 SE 0202450

(54) • VERFOLGEN VON EINEM INHALTE-ANBIETER ÜBER EIN NETZ BEREITGESTELLTER DIGITALER INHALTE
• MONITORING OF DIGITAL CONTENT PROVIDED FROM A CONTENT PROVIDER OVER A NETWORK
• SURVEILLANCE D'UN CONTENU NUMERIQUE FOURNI PAR UN FOURNISSEUR DE CONTENU SUR UN RESEAU
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NÄSLUND, Mats, S-162 58 Vällingby, SE
SELANDER, Göran, S-117 37 Stockholm, SE
BJÖRKENGREN, Ulf, S-237 34 Bjärred, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB, Patent Unit Core
Networks, Kista, Kistagangen 26, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 529 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762343.6 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001639 14.08.2003
(87) WO 2004/017561 2004/09 26.02.2004
(30) 17.08.2002 KR 2002048658
(54) • *SATELLITENGESTÜTZTES IP-MULTI-
CASTING -SYSTEM UND -VERFAHREM*
• *SATELLITE IP MULTICASTING SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MULTIDIFFU-
SION SATELLITE IP*

(71) KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu,
Sungnam-shi, Gyeonggi-do 463-010, KR
(72) SEO, Gwang Ju, Sungnam-si, Gyeonggi-do
463-010, KR
YOON, Young Joong, Seoul 137-772, KR
KIM, Cheol Woo, Bundang-gu, Gyeonggi-do
463-500, KR
RYOO, Kyoo Tae, Sungnam-si, Gyeonggi-do
463-010, KR
JANG, Jong Oun, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-190, KR
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

H04L 12/24 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/26** (11) **1 529 373 A1***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 03784232.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003210 30.07.2003
(87) WO 2004/015921 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 402704 P
(54) • *NETZWERKÜBERWACHUNGSGERÄT UND
-VERFAHREN*
• *NETWORK MONITOR AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SUR-
VEILLANCE RESEAU*

(71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road,
Havant Hampshire P09 1SA, GB
(72) WORRALL, A.C. Flat 1, Southdown House,
Portsmouth Hampshire P09 1AB, GB
CARTER, Brian, R., Sussex PO21 5QF, GB
WIDLEY, Garry, Kinross Perth and Kinross-shire
KY13 8BG, GB
(74) Flint, Adam, Beck Greener, Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 529 374 A1***
(25) De (26) De
(21) 02752930.4 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 2002/000452 16.08.2002
(87) WO 2004/017564 2004/09 26.02.2004
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GSM-AUT-
HENTIFIZIERUNG BEI WLAN-ROAMING*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GSM AUTHEN-
TICATION DURING WLAN ROAMING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHEMIFI-
CATION GSM POUR UNE ITINERANCE WLAN*
(71) Togewa Holding AG, Nussbaumstrasse 25, 3000
Bern 32, CH
(72) STADELMANN, Toni, CH-3065 Bolligen, CH
KAUZ, Michael, CH-1012 Lausanne, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **1 529 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 02764478.0 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 2002/000559 08.10.2002
(87) WO 2004/017565 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 PCT/CH02/00452
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GSM-BIL-
LING BEI WLAN ROAMING*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GSM BILLING
DURING WLAN ROAMING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FACTURATION
GSM POUR L'ITINERANCE WLAN*

(71) Togewa Holding AG, Nussbaumstrasse 25, 3000
Bern 32, CH
(72) CONN Jeremy, Richard, CH-3006 Bern, CH
STADELMANN, Toni, CH-3065 Bolligen, CH
KAUZ, Michael, CH-1012 Lausanne, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **1 529 376 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03762942.5 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000894 23.05.2003
(87) WO 2004/006509 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 SE 0202108
(54) • *FEHLERDETEKTION IN EINEM DRAHTLO-
SEN LOKALEN NETZ*
• *WLAN ERROR CONTROL*
• *DETECTION D'ERREURS DANS UN
RESEAU LOCAL SANS FIL*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) LEWIS, Michael, S-195 52 Märsta, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P.O. Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 529 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784353.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003303 24.07.2003
(87) WO 2004/015927 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218174
(54) • *NETZWERKAUFBAU UND VERWALTUNGS-
PROTOKOLLE*
• *A NETWORK ESTABLISHMENT AND MAN-
AGEMENT PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE GESTION ET D'ETABLIS-
SEMENT DE RESEAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLACKWELL, Robin J, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
HANKIN, Neil A, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
LANIGAN, Peter J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
SHEPHERD, Nicoll B., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
RUDLAND, Philip A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 529 378 A1***
H04L 29/06 H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 03784354.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003304 24.07.2003
(87) WO 2004/015928 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218174
25.04.2003 GB 0309404
(54) • *NETZWERKAUFBAU UND VERWALTUNGS-
PROTOKOLLE*
• *A NETWORK ESTABLISHMENT AND MAN-
AGEMENT PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE CREATION ET DE GES-
TION D'UN RESEAU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLACKWELL, Robin J, Philips Intel. Prop. & Stand.,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
HANKIN, Neil A, Philips Intel. Prop. & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
LANIGAN, Peter J, Philips Intel. Prop. & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
SHEPHERD, Nicoll B, Philips Intel. Prop. & Stand,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
RUDLAND, Philip A, Philips Intel. Prop. & Stand.,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 529 379 A2***
H04L 29/06 H04L 12/24
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 03784356.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003307 24.07.2003
(87) WO 2004/015956 2004/08 19.02.2004
(88) 16.09.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218174
25.04.2003 GB 0309401

- (54) • NETZWERKAUFBAU UND VERWALTUNGS-PROTOKOLLE
- A NETWORK ESTABLISHMENT AND MANAGEMENT PROTOCOL
- PROTOCOLE DE CREATION ET DE GESTION D'UN RESEAU
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLACKWELL, Robin A., Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- HANKIN, Neil A., Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- LANIGAN, Peter J., Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- SHEPHERD, Nicoll B., Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- RUDLAND, Philip A., Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 529 380 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03787970.7 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003703 06.08.2003
 (87) WO 2004/017569 2004/09 26.02.2004
 (88) 15.07.2004
 (30) 15.08.2002 EP 02018349

- (54) • TRANSPONDER SUBSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DES POSITIONSBEWUSSTSEINS IN DRAHTLOSEN NETZEN
- TRANSPONDER SUBSYSTEM FOR SUPPORTING LOCATION AWARENESS IN WIRELESS NETWORKS
- SOUS-SYSTEME DE TRANSPONDEUR CONCU POUR SUPPORTER UNE RECONNAISSANCE D'EMPLACEMENT DANS DES RESEAUX SANS FIL
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) GFELLER, Fritz, CH-8906 Bonstetten, CH
- HIRT, Walter, CH-8907 Wettswil, CH
- (74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 529 381 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03700647.5 (22) 10.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) SE 2003/000022 10.01.2003
 (87) WO 2004/036845 2004/18 29.04.2004
 (30) 18.10.2002 SE 0203104

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZÜR ÜBERPRÜFUNG VON DATEN BITS ÜBERTRAGUNG
- ARRANGEMENTS AND METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION OF DATA BITS
- DISPOSITIFS ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LA TRANSMISSION DE BITS DE DONNEES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHEMIAKINA, Svetlana, I-00175 ROME, IT
- D'ANTONIO, Luigi, I-00131 ROME, IT
- PETERSSON, Justus, S-118 48 STOCKHOLM, SE
- SKOG, Robert, S-165 76 HÄSSELBY, SE

- (74) Norin, Klas, Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, Kista, Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 529 382 A2***
 H04J 3/22
 (25) En (26) En
 (21) 03766949.6 (22) 29.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) US 2003/023627 29.07.2003
 (87) WO 2004/014007 2004/07 12.02.2004
 (88) 27.05.2004
 (30) 06.08.2002 US 212942
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM NAHTLOSSEN WEITERREICHEN ZWISCHEN IP VERBINDUNGEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR EFFECTING A SEAMLESS HANDOFF BETWEEN IP CONNECTIONS
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN TRANSFERT TRANSPARENT ENTRE DES CONNEXIONS IP
 - (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 - (72) DORENBOSCH, Jheroen, P., Paradise, TX 76073, US
 - BENNETT, Richard, L., Southlake, TX 76092, US
 - RAYMER, David, L., Watauga, TX 76148, US
 - (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 529 383 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03788532.4 (22) 14.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) US 2003/025615 14.08.2003
 (87) WO 2004/017582 2004/09 26.02.2004
 (88) 02.09.2004
 (30) 15.08.2002 US 218515
- (54) • ANORDNUNG ZUR ROUTER-ANBINDUNG ZWISCHEN UMHERRSTREIFENDEN MOBILLEN ROUTERN IN EINEM MOBILEN NETZ
 - ARRANGEMENT FOR ROUTER ATTACHMENTS BETWEEN ROAMING MOBILE ROUTERS IN A MOBILE NETWORK
 - INSTALLATION POUR RACCORDEMENTS DE ROUTEURS ENTRE DES ROUTEURS MOBILES ITINERANTS DANS UN RESEAU MOBILE
 - (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 - (72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
 - WETTERWALD, Patrick, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
 - MOLTENI, Marco, F-06600 Antibes, FR
 - FORSTER, David Charlton, Berks RG8 ODA, GB
 - (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 529 384 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03790720.1 (22) 14.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) DE 2003/002736 14.08.2003
 (87) WO 2004/021647 2004/11 11.03.2004
 (88) 02.09.2004
 (30) 14.08.2002 DE 10237334

- (54) • ZUGANGSKONTROLLE BEI PAKETORIEN-TIERTEN NETZEN
- ACCESS CONTROL FOR PACKET-ORIENTED NETWORKS
- CONTROLE D'ACCES DANS DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MENTH, Michael, 97255 Gelchsheim/Oellingen, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 529 385 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03790721.9 (22) 14.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002737 14.08.2003
 (87) WO 2004/021648 2004/11 11.03.2004
 (30) 14.08.2002 DE 10237333

- (54) • ZUGANGSKONTROLLE BEI PAKETORIEN-TIERTEN NETZEN
- ACCESS CONTROL FOR PACKET-ORIENTED NETWORKS
- CONTROLE D'ACCES DANS DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MENTH, Michael, 97255 Gelchsheim/Oellingen, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 529 386 A2***
 H04Q 11/04
 (25) De (26) De
 (21) 03792135.0 (22) 11.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002697 11.08.2003
 (87) WO 2004/019563 2004/10 04.03.2004
 (88) 06.05.2004
 (30) 16.08.2002 DE 10237584

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES ERSATZPFADES IN EINEM NETZWERK
- METHOD FOR ESTABLISHING A SUBSTITUTE PATH IN A NETWORK
- PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE VOIE DE SUBSTITUTION DANS UN RESEAU
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PAULUHN, Uwe, 81477 München, DE
- STILLING, Bernd, 81379 München, DE

H04L 12/56 → (51) G08B 25/00

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/36

H04L 12/58 → (51) G06F 17/60

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 529 387 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03788515.9 (22) 14.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025569 14.08.2003
 (87) WO 2004/017585 2004/09 26.02.2004
 (88) 25.03.2004
 (30) 14.08.2002 US 403807 P

- (54) • KERNNETZ-INTEROPERABILITÄT IN EINEM PICOZELLEN-SYSTEM
- CORE NETWORK INTEROPERABILITY IN A PICO CELL SYSTEM
- INTEROPERABILITE AVEC UN RESEAU FEDERATEUR DANS UN SYSTEME DE PICOCELLULES

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) KOLOR, Sergio, 32922 Haifa, IL
GREEN, Michael, 30900 Zichron Yaakov, IL
ZOU, Qiuzhen, La Jolla, CA 92037, US
JAIN, Nikhil, San Diego, CA 92130, US
HUNTER, Andrew T., San Diego, CA 92191, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 25/03 → (51) H04L 27/233

H04L 25/06 → (51) H04L 27/233

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 529 388 A1***
H04L 25/03 H04L 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 03784364.6 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003329 24.07.2003
- (87) WO 2004/015947 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 EP 02078230
- (54) • VON EINEM NICHTLINEAREN KOMPENSATOR GEFOLGTER DIFFERENZ-DECODIERER
• DIFFERENTIAL DECODER FOLLOWED BY NON-LINEAR COMPENSATOR
• DECODEUR DIFFERENTIEL SUIVI PAR UN COMPENSATEUR NON LINEAIRE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SALLOUM SALAZAR, Antonio, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 529 389 A1***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02748908.7 (22) 13.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 2002/000667 13.08.2002
- (87) WO 2004/015948 2004/08 19.02.2004
- (54) • SYMBOLVERSCHACHTELUNG
• SYMBOL INTERLEAVING
• ENTRELACEMENT DE SYMBOLES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PALIN, Arto, FIN-37830 Viala, FI
- (74) HENRIKSSON, Jukka, FIN-02140 Espoo, FI
Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 529 390 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02757168.6 (22) 15.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/026115 15.08.2002
- (87) WO 2004/017600 2004/09 26.02.2004
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESCHLEUNIGTEN DATENVERSCHLÜSSELUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR ACCELERATED DATA ENCRYPTION

- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LE CRYPTAGE ACCELERE DE DONNEES
- (71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
- (72) ALAO, Rachad, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 529 391 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03787940.0 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003311 14.08.2003
- (87) WO 2004/017597 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 US 403820 P
- (54) • GESCHICHTETE KOMPRIMIERUNGSARCHITEKTUR ZUR MEHRSTRECKENKOPFKOMPRIMIERUNG
• LAYERED COMPRESSION ARCHITECTURE FOR MULTI-HOP HEADER COMPRESSION
• ARCHITECTURE DE COMPRESSION STRATIFIEE POUR COMPRESSION D'EN-TETE A BONDS MULTIPLES

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie, 02150 Espoo, FI
- (72) WESTPHAL, Cedric, San Francisco, CA 94114, US
- (74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 529 392 A2***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 03792248.1 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/008604 04.08.2003
- (87) WO 2004/019583 2004/10 04.03.2004
- (88) 01.04.2004
- (30) 14.08.2002 IT T020020724
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG AUF EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK UND ENTSPRECHENDES SENDEGERÄT
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING MESSAGES ON TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND RELATED SENDER TERMINAL
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGES SUR UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION ET TERMINAL EXPEDITEUR CORRESPONDANT

- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) GUGLIELMI, Gianni, Luca Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- FRANCINI, Gianluca Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- LANDE, Claudio, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- BOSONETTO, Luca Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/08 → (51) H04L 12/28

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 529 393 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03784824.9 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023453 29.07.2003
- (87) WO 2004/015903 2004/08 19.02.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 09.08.2002 US 402299 P
24.07.2003 US 626232
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER ZELLENNEUAUSWAHL
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A CELL RESELECTION
• PROC D ET APPAREIL DE D TECTION D'UNE RES LECTION DE CELLULE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) RAVAL, Tushar, Wheeling, IL 60091, US
- (74) VASUDEVAN, Damodaran, Palatine, IL 60074, US
McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H04M 3/38 → (51) H04M 3/51

- (51) **H04M 3/51** (11) **1 529 394 A1***
H04M 3/523 H04M 3/60
- (25) En (26) En
- (21) 03760437.8 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019145 17.06.2003
- (87) WO 2003/107644 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 US 389514 P
12.08.2002 US 402762 P
08.01.2003 US 338518
- (54) • VERWALTUNG VON NICHT ERLAUBTEN RUFNUMMERN DATENBANKEN FÜR AUTOMATISCHES VERVOLLSTÄNDIGEN VON RUFNUMMERN IN CALL CENTERN
• MANAGEMENT OF DO-NOT-CALL DATABASES IN PREDICTIVE DIALING CALL CENTERS
• GESTION DE BASES DE DONNEES DE RETRAIT DE NUMEROS DE TELEPHONE DANS DES CENTRES D'APPEL AVEC COMPOSITION PREDICTIVE

- (71) Gryphon Networks, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US
- (72) FOTTA, Keith, A., Duxbury, MA 02332, US
- BOUDRIEAU, Richard, P., Duxbury, MA 02332, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 3/523 → (51) H04M 3/51

H04M 3/53 → (51) H04Q 11/04

H04M 3/60 → (51) H04M 3/51

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 529 395 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03788314.7 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024189 01.08.2003
- (87) WO 2004/017627 2004/09 26.02.2004
- (30) 16.08.2002 US 222412

- (54) • SCHATTIERUNGSKORREKTUR METHODE FÜR BILDLEZEMITTEL
 - SHADING CORRECTION METHOD FOR IMAGE READING MEANS
 - PROCEDE DE CORRECTION D'OMBRAJE POUR DES MOYENS DE LECTURE D'IMAGES
- (71) ZORAN CORPORATION, 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086-5305, US
- (72) PINTO, Victor, 30900 Zychron-Yaakov, IL GALIL, Erez, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 529 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740941.4 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003032 01.07.2003
(87) WO 2004/015986 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 EP 02078209
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MOBILEN BILDKOMMUNIKATION
- DEVICE FOR MOBILE IMAGE COMMUNICATION
 - DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS MOBILES POUR LA TRANSMISSION D'IMAGES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEEKAMP, Johannus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERWEG, Fransiscus, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 529 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765673.3 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022387 18.07.2003
(87) WO 2004/010692 2004/05 29.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 18.07.2002 US 396931 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER ZAHL DER BEIM EINSCHALTEN VERFÜGBAREN VIDEOTITEL
- METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING NUMBER OF VIDEO TITLES AVAILABLE AT POWER ON
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AFFICHER LE NOMBRE DE TITRES VIDEO DISPONIBLES AU MOMENT DE LA MISE EN MARCHÉ
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
- (72) LIEBHOLD, Valerie, Sacrez, Carmel, IN 46032, US
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 5/76 → (51) H04N 5/91

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 529 398 A1***
H04N 5/76 G06F 3/12
B41J 29/38
- (25) En (26) En
(21) 03730794.9 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007011 03.06.2003
(87) WO 2003/103285 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 JP 2002163428
04.06.2002 JP 2002163430
- (54) • DRUCKVORRICHTUNG UND ÜBERWACHUNGSMETHODE DAZU, UND DRUCKSYSTEM
- PRINTING APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF, AND PRINTING SYSTEM
 - APPAREIL D'IMPRESSIION ET SON PROCEDE DE COMMANDE, ET SYSTEME D'IMPRESSIION
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) SUGA, Akira, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KAWAMURA, Hideaki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
OGIWARA, Satoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
AIZAWA, Takashi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 529 399 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755638.8 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002365 28.07.2003
(87) WO 2004/017636 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 FR 0210241
- (54) • VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-VERBREITUNG VON MULTIMEDIADATEIEN WÄHREND EINER VIDEOKONFERENZ
- METHOD FOR REAL-TIME BROADCASTING OF MULTIMEDIA FILES DURING A VIDEOCONFERENCE, WITHOUT INTERRUPTING COMMUNICATION, AND MAN-MACHINE INTERFACE THEREFOR
 - PROCEDE DE DIFFUSION EN TEMPS REEL DE FICHIERS MULTIMEDIAS AU COURS D'UNE VISIOCONFERENCE, SANS RUPTURE DE COMMUNICATION, ET INTERFACE HOMME-MACHINE POUR LA MISE EN ŒUVRE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) AMIEL, Jean-Christophe, F-75018 Paris, FR
BOISSONADE, Patrick, F-78320 Mesnil Saint-Denis, FR
MONFORT, Patrick, F-75015 Paris, FR
- (74) Vannini, Torquato, A.P.I. Conseil, Rue M. Dormoy, 64000 Pau, FR

H04N 7/16 → (51) H04L 9/08

H04N 7/18 → (51) G08B 13/194

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 529 400 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03741585.8 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001411 16.07.2003
(87) WO 2004/008768 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 KR 2002041731
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINES ZWEI- UND DREIDIMENSIONALEN VIDEOSIGNALS
- APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTING 2D AND 3D STEREO SCOPIC VIDEO SIGNAL
 - DISPOSITIF ET PROCEDE D'ADAPTATION D'UN SIGNAL VIDEO STEREO SCOPIQUE BIDIMENSIONNEL ET TRIDIMENSIONNEL
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Kajong-dong, Yusong-gu, Daejeon-shi 305-350, KR
- (72) NAM, JeHo, 120-825 SEOUL, KR
KIM, Man Bae, CHUNCHEON-SI, 200-753 GANGWON-DO, KR
HONG, Jin Woo, 305-755 DAEJON, KR
KIM, Jin Woong, 305-761 DAEJON, KR
KIM, Jae Joon, SEO-GU, 302-754 DAEJON, KR
KIM, Hyoung Joong, 137-763 SEOUL, KR
CHO, Nam Ik, SONGPA-GU, 138-785 SEOUL, KR
KIM, Rin Chul, DONGDAEMUN-GU, 130-770 SEOUL, KR
KIM, Hae Kwang, 143-762 SEOUL, KR
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 529 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784373.7 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003393 31.07.2003
(87) WO 2004/015998 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 US 401300 P
15.11.2002 US 295669
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RATENVERZERRUNGSOPTIMIERTEN DATENPARTITIONIERUNG ZUR VIDEOCODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON RÜCKWÄRTSADAPTION
- SYSTEM AND METHOD FOR RATE-DISTORTION OPTIMIZED DATA PARTITIONING FOR VIDEO CODING USING BACKWARD ADAPTATION
 - SYSTEME ET PROCEDE DE PARTITIONNEMENT DE DONNEES A OPTIMISATION DEBIT-DISTORSION POUR CODAGE VIDEO UTILISANT UNE ADAPTATION DIFFEREE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YE, Jong, C., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHEN, Yingwei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/30 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/50** (11) **1 529 402 A1***
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 03787929.3 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003254 16.07.2003
(87) WO 2004/017641 2004/09 26.02.2004
(30) 06.08.2002 EP 02078241

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON DATEN IN EINEM CODIERER
• A METHOD OF COMMUNICATING DATA WITHIN A CODER
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN CODEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER TOL, Erik, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
POL, Evert-Jan, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN EIJNDHOVEN, Josephus, T., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/73** (11) **1 529 403 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03738733.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001305 03.07.2003
(87) WO 2004/006588 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 KR 2002038659

(54) • METHODE UND SYSTEM ZUR CONVERSION DER BILDTEMPERATUR IN EINEM KOMPRIMIERTEM VIDEOBILD
• A METHOD AN SYSTEM FOR COLOR TEMPERATURE CONVERSION OF COMPRESSED VIDEO IMAGE
• METHODE ET SYSTEME POUR LA CONVERSION DE LA TEMPERATURE D'IMAGE D'UNE IMAGE VIDEOCOMPRESSEE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
(72) HUH, Young-Sik, Anyang-city, Kyungki-do 430-042, KR
YOO, Ki-Won, Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
PARK, Du-Sik, 301-1804, Cheongmyeong Maeul, Suwon-city, Kyungki-do 442-470, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 529 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766989.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023847 30.07.2003
(87) WO 2004/013978 2004/07 12.02.2004
(88) 05.08.2004
(30) 01.08.2002 US 400591 P
(54) • VERFAHREN ZUR KOORDINIRUNG VON FUNKRUFEREIGNISSEN AUF EINEM GEMEINSAMEN FUNKRUFKANAL

• METHOD FOR COORDINATING PAGING OCCASIONS ON A COMMON PAGING CHANNEL
• PROCEDE DE COORDINATION DES OCCASIONS DE RADIOMESSAGERIE SUR UN CANAL DE RADIOMESSAGERIE COMMUN

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 529 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785015.3 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024772 07.08.2003
(87) WO 2004/015877 2004/08 19.02.2004
(88) 29.04.2004
(30) 08.08.2002 US 401920 P
20.12.2002 US 324194

(54) • VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG UND NUTZUNG VON DIVERSITÄT IN EINEM MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD OF CREATING AND UTILIZING DIVERSITY IN A MULTIPLE CARRIER COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE POUR CREER ET UTILISER UNE DIVERSITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A PORTEUSES MULTIPLES

(71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
UPPALA, Sathyadev, Venkata, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/00

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/15

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 529 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767001.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023923 31.07.2003
(87) WO 2004/014091 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 212594

(54) • MEHR-KANÄLE MOBILES AD-HOC NETZWERK
• MULTI-CHANNEL MOBILE AD HOC NETWORK
• RESEAU MOBILE MUTLIVOIE SPECIAL

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) BILLHARTZ, Thomas, Jay, Melbourne, FL 32934, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 529 407 A2***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 03785272.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025412 12.08.2003
(87) WO 2004/016020 2004/08 19.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 13.08.2002 US 218431

(54) • BEREITSTELLUNG VON FUNKTIONSDEFINITIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• PROVISION OF OPERATIONAL DEFINITIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROVISION DE DEFINITIONS OPERATIONNELLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LEUNG, Nikolai K.N., Takoma Park, MD 20912, US
TSENG, Chung-Jen, Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 529 408 A2***
G07F 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03787851.9 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002520 12.08.2003
(87) WO 2004/017653 2004/09 26.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 13.08.2002 FR 0210348

(54) • HERUNTERLADENSYSTEM FÜR VERTRAULICHE INHABERDATEN ZU EINEM TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT UND KONTROLLE VON DIESE DATEN
• METHOD FOR SYSTEM DOWNLOADING, ON A TELECOMMUNICATION EQUIPMENT, CONFIDENTIAL DATA CONCERNING OWNER OF SAID EQUIPMENT, AND CONTROL OF SAID DATA
• PROCEDE DE SYSTEME DE TELECHARGEMENT, SUR UN EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATIONS, DE DONNEES CONFIDENTIELLES RELATIVES AU DETENTEUR DE CET EQUIPEMENT, ET DE CONTROLE DE CES DONNEES

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) RAFFLE, Yvan, F-14370 Argences, FR
PETIT, Stéphane, F-14200 Herouville Saint Clair, FR

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/14

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 529 409 A1***
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 03792206.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007738 16.07.2003
(87) WO 2004/019639 2004/10 04.03.2004
(30) 13.08.2002 EP 02018095

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FUNKSYSTEMS SOWIE SENDENDE STATION UND FUNKSYSTEM
- METHOD FOR OPERATING A RADIO SYSTEM, EMITTING STATION AND RADIO SYSTEM
- PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME RADIO ET STATION EMETTRICE ET SYSTEME RADIO
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HALFMANN, Rüdiger, 67697 Otterberg, DE
Li, Hui, 80937 München, DE
LOTT, Matthias, 82061 Neuried, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 529 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 02807698.2 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/009103 14.08.2002
- (87) WO 2004/021726 2004/11 11.03.2004
- (54) • BEHANDLUNG EINER ANFRAGE (LOCATION REQUEST) EINER ERSTEN ORTSANFRAGEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG (GATEWAY MOBILE LOCATION CENTER) IM HEIMATREGISTER (HLR) ZUR WEITERLEITUNG AN EINE ZWEITE ORTSANFRAGEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG

- TREATMENT OF A LOCATION REQUEST BY A FIRST LOCATION REQUEST TREATMENT DEVICE (A GATEWAY MOBILE LOCATION CENTRE) IN A HOME REGISTER (HLR) FOR RETRANSMISSION TO A SECOND LOCATION REQUEST TREATMENT DEVICE
- TRAITEMENT D'UNE DEMANDE (LOCATION REQUEST) D'UN PREMIER SYSTEME DE TRAITEMENT DE DEMANDE DE LOCALISATION (GATEWAY MOBILE LOCATION CENTER) DANS UN REGISTRE DE RATTACHEMENT (HLR) AFIN DE LA TRANSMETTRE A UN SECOND SYSTEME DE TRAITEMENT DE DEMANDE DE LOCALISATION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MÜLLER, Wilhelm, 85457 Würth, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 529 411 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03715827.6 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/000726 10.04.2003
- (87) WO 2004/016030 2004/08 19.02.2004
- (30) 08.08.2002 KR 2002046768
03.03.2003 KR 2003013185
- (54) • STANDORT INFORMATION FÜR NOTRUFSYSTEM MITTELS EINEM MOBILEM NETZWERK
- LOCATION INFORMATION OF EMERGENCY CALL PROVIDING SYSTEM USING MOBILE NETWORK
- INFORMATION DE LOCALISATION POUR SYSTEME D'APPEL D'URGENCE FAISANT APPEL A UN RESEAU MOBILE
- (71) Kim, Seongsoo, 108-207, Saemteo Maeul Apt., 718, Ilwon-bondong, Gangnam-gu, Seoul 135-230, KR

- Kim, Hanseok, 108-207, Saemteo Maeul Apt., 718, Ilwon-bondong, Gangnam-gu, Seoul 135-230, KR
- (72) Kim, Seongsoo, Gangnam-gu, Seoul 135-230, KR

- Kim, Hanseok, Gangnam-gu, Seoul 135-230, KR
- (74) Blasberg, Tilo, Dr., 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 529 412 A1***
(25) De (26) De
(21) 03762487.1 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006201 12.06.2003
- (87) WO 2004/006605 2004/03 15.01.2004
- (30) 08.07.2002 DE 10231023
09.07.2002 EP 02254814

- (54) • VERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM HANDOVER ZWISCHEN VERBUNDENEN FUNKZUGANGSNETZWERKEN
- METHOD AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM FOR HANDOVERS BETWEEN CONNECTED RADIO ACCESS NETWORKS
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO POUR LE TRANSFERT ENTRE DES RESEAUX D'ACCES RADIO CONNECTES
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DILLINGER, Markus, 81737 München, DE
LUO, Jijun, 81677 München, DE
MOHYELDIN, Eiman Bushra, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 529 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792180.6 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007279 07.07.2003
- (87) WO 2004/019645 2004/10 04.03.2004
- (30) 14.08.2002 EP 02018355
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM GEMEINSAM BENUTZTEN STEUERKANAL EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN A SHARED CONTROL CHANNEL OF A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE SUR UN CANAL DE COMMANDE PARTAGE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
DÖTTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025540 13.08.2003
- (87) WO 2004/017670 2004/09 26.02.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 14.08.2002 US 218277
- (54) • TRAGBARES PERSÖNLICHES KOMMUNIKATIONS- UND LAUTSPRECHERSYSTEM
- PERSONAL WEARABLE COMMUNICATION AND SPEAKER SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION ET HAUT-PARLEUR PERSONNEL PORTATIF
- (71) KOSS CORPORATION, 4129 North Port Washington Avenue, Milwaukee Wisconsin 53212, US
- (72) GANTZ, Christopher, Carl, Northbrook, IL 60062, US
MATLIN, Tai, Hoon, Kim, Mattlin, Round Lake Beach, IL 60073, US

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/14

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 529 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787907.9 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003590 15.08.2003
- (87) WO 2004/017666 2004/09 26.02.2004
- (88) 29.04.2004
- (30) 15.08.2002 GB 0218948
- (54) • VERBINDUNGEN IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN
- INTERCONNECTIONS IN TELECOMMUNICATION NETWORKS

- INTERCONNEXIONS DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION
- (71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) GOODFELLOW, Robert, Charles, Brackley NN13 6PA, GB
BOHANNON, Henry, Leamington Spa Warwickshire CV31 3PY, GB
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Marconi Intellectual Property, New Century Park, Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 529 415 A1***
H04Q 7/22 H04M 3/53
(25) De (26) De
(21) 03790640.1 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/002333 11.07.2003
- (87) WO 2004/021737 2004/11 11.03.2004
- (30) 07.08.2002 DE 10236082
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON KURZMITTEILUNGEN IM FESTNETZ
- METHODS AND DEVICES FOR TRANSMITTING AND/OR RECEIVING SHORT MESSAGES IN A FIXED NETWORK
- PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'ENVOYER ET/OU DE RECEVOIR DES MESSAGES COURTS DANS LE RESEAU FIXE
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) MEYER, Jürgen, 27356 Rotenburg, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/00** (11) **1 529 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788502.7 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025540 13.08.2003
- (87) WO 2004/017670 2004/09 26.02.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 14.08.2002 US 218277
- (54) • TRAGBARES PERSÖNLICHES KOMMUNIKATIONS- UND LAUTSPRECHERSYSTEM
- PERSONAL WEARABLE COMMUNICATION AND SPEAKER SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION ET HAUT-PARLEUR PERSONNEL PORTATIF
- (71) KOSS CORPORATION, 4129 North Port Washington Avenue, Milwaukee Wisconsin 53212, US
- (72) GANTZ, Christopher, Carl, Northbrook, IL 60062, US
MATLIN, Tai, Hoon, Kim, Mattlin, Round Lake Beach, IL 60073, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04R 1/06** (11) **1 529 417 A1***
H04R 7/04
(25) En (26) En
(21) 02785963.6 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/012428 28.11.2002
- (87) WO 2004/049751 2004/24 10.06.2004
- (54) • LAUTSPRECHER
- LOUDSPEAKER
- HAUT-PARLEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) FUKUYAMA, Takanori, Matsuzaka-shi, Mie
515-0824, JP
KONISHI, Shuhei, Yao-shi, Osaka 581-0018, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **H04R 3/14** (11) **1 529 418 A1***
H04R 5/02

(25) De (26) De
(21) 03792300.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008922 12.08.2003
(87) WO 2004/019655 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237623
(54) • LAUTSPRECHERANORDNUNG
• LOUDSPEAKER ARRANGEMENT
• SYSTEME DE HAUT-PARLEURS
(71) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg,
1083HJ Amsterdam, NL
(72) GENTELE, Walter, 91183 Abenberg, DE

H04R 5/02 → (51) H04R 3/14

H04R 7/04 → (51) H04R 1/06

H05B 3/60 → (51) C21B 13/12

H05B 6/06 → (51) A47J 37/06

H05B 6/12 → (51) A47J 37/06

H05K 1/00 → (51) H05K 1/18

(51) **H05K 1/18** (11) **1 529 419 A1***
H05K 3/20 H05K 1/00
H01L 25/00 H01L 21/68

(25) En (26) En
(21) 03784327.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003157 05.08.2003
(87) WO 2004/016055 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 EP 02078210
(54) • ELEKTRONISCHES PRODUKT, KÖRPER
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• AN ELECTRONIC PRODUCT, A BODY AND A
METHOD OF MANUFACTURING
• PRODUIT ELECTRONIQUE, CORPS ET
PROCEDE DE FABRICATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEURS, Philip, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEEKAMP, Johannus, W., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VERWEG, Fransiscus, G., C., NI-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05K 3/20 → (51) H05K 1/18

H05K 5/00 → (51) G01D 11/24

(51) **H05K 7/14** (11) **1 529 420 A1***
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 03788467.3 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025436 15.08.2003
(87) WO 2004/017696 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 404229 P
(54) • FÜHRUNGSELEMENT FÜR LEITERPLATTE
UND VERFAHREN ZUM FÜHREN EINER LEI-
TERPLATTE IN EINEM BAUGRUPPENTRÄ-
GER
• CARD GUIDE AND METHOD FOR USE IN
GUIDING CIRCUIT BOARD WITH RESPECT
TO CHASSIS
• GUIDE-CARTE ET SON PROCEDE D'UTILI-
SATION POUR GUIDER UNE CARTE DE
CIRCUIT IMPRIME PAR RAPPORT AU
CHASSIS

(71) Starent Networks Corporation, 30 International
Place, Tewksbury, MA 01876, US
(72) NIEMAN, Scott, A., Newfields, NH 03856, US
BURNS, Doreen, DePalma, Tyngsboro, MA 01879,
US
WHITNEY, John, Scott, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Palmer, Jonathan Richard, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **H05K 7/16** (11) **1 529 421 A1***
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 03784786.0 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022640 18.07.2003
(87) WO 2004/016057 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 402486 P
31.01.2003 US 355992
(54) • SCHIENENSYSTEM FÜR MOBILFUNK
BASISSTATIONEN
• TRACK SYSTEM FOR TELECOMMUNICA-
TIONS TRANSMISSION STATIONS
• SYSTEME DE SUIVI POUR DES STATIONS
DE TRANSMISSION DE TELECOMMUNICA-
TION

(71) MPF TECHNOLOGIES, INC., 502 East John Street,
Carson City, NV 89706, US
(72) FLYNN, Michael, Coto de Caza, CA 92679, US
(74) Philipp, Matthias, Dr., FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05K 7/20 → (51) H05K 7/14

(51) **H05K 9/00** (11) **1 529 422 A2***
(25) En (26) En

(21) 03770239.6 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025662 15.08.2003
(87) WO 2004/017701 2004/09 26.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 17.08.2002 US 222465
(54) • FLEXIBLE, VERFORMBARE, LEITFÄHIGE
FOLIEN
• FLEXIBLE, FORMABLE CONDUCTIVE FILMS
• FILMS FLEXIBLES, CONDUCTEURS ET A
CAPACITE DE MISE EN FORME

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLEMING, Robert J., Saint Paul, MN 55119, US
CONDO, Peter D., Lake Elmo, MN 55042, US
ANDERSON, Edward J., Somerset, WI 54025, US
BRIGHT, Clark L., Tucson, AZ 85745, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 529 423 A1***
(25) En (26) En

(21) 03788557.1 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025660 15.08.2003
(87) WO 2004/017700 2004/09 26.02.2004
(30) 17.08.2002 US 222465
(54) • DAUERHAFT DURCHSICHTIGE FOLIE ZUR
ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG
• DURABLE EMI SHIELDING FILM
• FILM DE BLINDAGE DURABLE CONTRE
LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETI-
QUES (EMI)

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FUNKENBUSCH, Arnold, W., Mahtomedi, MN
55115, US
BRIGHT, Clark, I., Tucson, AZ 85745, US
FLEMING, Robert, J., Saint Paul, MN 55119, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H05K 13/04 → (51) H05K 13/08

(51) **H05K 13/08** (11) **1 529 424 A1***
H05K 13/04

(25) En (26) En
(21) 03784562.5 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010044 07.08.2003
(87) WO 2004/016064 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231811
12.11.2002 JP 2002328050

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERMITTELN OB EIN BAUELEMENTRÄ-
GER GUT IST, UND MASCHINE UND VER-
FAHREN ZUR MONTAGE EINES ELEKTRO-
NISCHEN BAUTEILS
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING
WHETHER OR NOT COMPONENT HOLDER
IS GOOD, AND APPARATUS AND METHOD
FOR MOUNTING ELECTRONIC COMPO-
NENT
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE VERIFIER SI UN SUPPORT DE COMPO-
SANT EST ADEQUAT ET DISPOSITIF ET
PROCEDE DE MONTAGE DE COMPOSANT
ELECTRONIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KAWASE, Takeyuki, Tosu-shi, Saga 841-0055, JP
KINO, Toshiyuki, Tosu-shi, Saga 841-0055, JP
YOSHITAKE, Takanori, Tosu-shi, Saga 841-0055,
JP
SANO, Kimiaki, Tateishimachi, Tosu-shi, Saga
841-0075, JP
HATTORI, Yoshiyuki, Kofu-shi, Yamanashi
400-0053, JP
YAZAWA, Takashi, Kitakoma-gun, Yamanashi
407-0108, JP
UCHIYAMA, Hiroshi, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0016, JP

TANAKA, Youichi, Ogoori-shi, Fukuoka 838-0101, JP
IMAFUKU, Shigeki, Yamanashi, 400-0214, JP
KANETAKA, Iwao, Tosu-shi, Saga 841-0066, JP
OGURA, Tamaki, Miyaki-gun, Saga 849-0111, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 13/08** (11) **1 529 425 A1**
A01B 63/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03025593.9 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Tragevorrichtung für eine Bodenlockerungsschar im Bereich der Landwirtschaft und insbesondere des Weinbaues*
• *Carrying device for a soil-loosening share in the field of agriculture and particularly of viticulture*
• *Dispositif porteur d'un soc d'ameublissement du sol dans le domaine des activités agricoles et plus particulièrement de la viticulture*
(71) NAUD, Route Départementale 752, 49600 Andrezé, FR
(72) Martin, Daniel, 49600 Andrezé, FR
(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Philippe, Cabinet Arbousse Bastide, 6, rue de Rungis, 67200 Strasbourg, FR

A01B 23/04 → (51) A01B 73/02

A01B 29/04 → (51) A01B 63/32

(51) **A01B 59/048** (11) **1 529 426 A1**
A01B 59/06 A01B 63/108
B62D 49/08
(25) De (26) De
(21) 04024793.4 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 DE 10352216
(54) • *Vorderachsbock für landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge*
• *Front-axle block for agricultural machines*
• *Front-axe bloc pour des machines agricoles*
(71) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
(72) Waldburger, Christian, 4432 Ernsthofen, AT
Thanhofer, Karl, 4633 Kematen, AT

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A01B 59/06 → (51) A01B 59/048

A01B 61/04 → (51) A01C 5/06

A01B 63/10 → (51) A01B 13/08

A01B 63/108 → (51) A01B 59/048

(51) **A01B 63/32** (11) **1 529 427 A2**
A01B 29/04
(25) De (26) De
(21) 04025846.9 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 DE 10352185
(54) • *Landwirtschaftliches Bodenbearbeitungsgerät und/oder Bestellgerät*
• *Agricultural soil cultivating machine and/or sowing machine*
• *Machine agricole à travail du sol et/ou de semis*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Tiessen, Reimer-Uwe, 26135 Oldenburg, DE
Feldhaus, Werner, 27801 Döttingen/Geveshausen, DE
Stehen, Rüdiger, 27798 Hude, DE
Hoffmann, Karl-Peter, 27798 Hude, DE

(51) **A01B 69/00** (11) **1 529 428 A1**
A01D 41/127
(25) De (26) De
(21) 04105384.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 DE 10351861
(54) • *Verfahren und Lenksystem zum selbstständigen Lenken einer landwirtschaftlichen Maschine*
• *Method and system for automatic steering of an agricultural vehicle*
• *Procédé et système pour la direction automatique d'une machine agricole*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hofer, Jürgen, 66501, Grossbundenbach, DE
Bohner, Manfred, 76228, Karlsruhe, DE
Freichel, Thorsten, 66292, Riegelsberg, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01B 71/08** (11) **1 529 429 A1**
F16D 3/84
(25) De (26) De
(21) 04023863.6 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 DE 10352162
(54) • *Schutzanordnung*
• *Protection device*
• *Dispositif de protection*
(71) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) Herchenbach, Paul, 53809 Ruppichterode, DE
Coenen, Herbert, 53639 Königswinter, DE
Stommel, Markus, 53721 Siegburg, DE
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **A01B 73/02** (11) **1 529 430 A1**
A01B 23/04
(25) Sv (26) En
(21) 04105540.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 SE 0302950
(54) • *Bodenbearbeitungsgerät*
• *Device at a soil tillage implement*
• *Machine pour le travail du sol*
(71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) Dahl, Jörgen, 599 91, Ödeshög, SE
Karlsson, Bo, 585 97, Linköping, SE
Stark, Magnus, 587 27, Linköping, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01C 5/06** (11) **1 529 431 A1**
A01B 61/04
(25) De (26) De
(21) 04026287.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 DE 10352209
(54) • *Sämaschine*
• *Sowing machine*
• *Semoir*
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, A-4710 Grieskirchen, AT
(72) Rusch, Uwe, 06408 Baalberge, DE
Preimess, Hans-Jörg, 4710 Grieskirchen, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A01C 7/20** (11) **1 529 432 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300752.5 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 FR 0313047
(54) • *Sseeder with an adjusting device*
• *Sämaschine mit einer Einstellvorrichtung*
• *Semoir avec un dispositif de réglage*
(71) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie, Zone Industrielle, 77876 Montereau, FR
(72) Constant, Olivier, 77130 Misy sur Yonne, FR
(74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) **A01D 34/73** (11) **1 529 433 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026352.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 08.11.2003 DE 10352284

- (54) • *Rasenmäher*
• *Lawn mower*
• *Tondeuse*
- (71) Scheppach, Fritz, Dr.-Beer-Strasse 15, 89335 Ichenhausen, DE
- (72) Scheppach, Fritz, 89335 Ichenhausen, DE
- (74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **1 529 434 A1**
A01F 12/40
(25) En (26) En
(21) 04077986.0 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 US 517875
19.10.2004 US 968673
- (54) • *System zum Ausstossen von Ernteresten aus einem Mähdescher*
• *System for positively discharging crop residue from a combine*
• *Systeme pour decharger résidus de récolte d'une moissonneuse-batteuse*
 - (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
 - (72) Farley, Herbert M., Elizabethtown, PA 17022, US
Lehman, Barry E., York, PA 17406, US
Brumback, Clay T., Front Royal, VA 22630, US
 - (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 41/127 → (51) A01B 69/00

(51) **A01F 7/06** (11) **1 529 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105041.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 GB 0325904
- (54) • *Axialflussmähdescher mit einstellbarer Drescheinrichtung*
• *Axial flow combine harvester with adaptable threshing unit.*
• *Moissonneuse-batteuse à écoulement axial avec dispositif de battage adaptable*
 - (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
 - (72) Van Quekelberghe, Eric P.J., 8340, Middelkerke, BE
Cromheecke, Eric, 8450, Bredene, BE
 - (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 7/06** (11) **1 529 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105106.1 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 GB 3259066
- (54) • *Axialdreschmähdescher mit adaptierbarer Trennvorrichtung*
• *Axial flow combine harvester with adaptable separating unit*
• *Moissonneuse-batteuse à écoulement axial avec un dispositif de séparation adaptable*

- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Van Quekelberghe, Eric P.J., 8340, Moerkerke, BE
Cromheecke, Eric, 8450, Bredene, BE
Lehman, Barry E., 17406, York PA Pennsylvania, US
- (74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 12/40 → (51) A01D 41/12

A01G 9/14 → (51) A01G 9/24

(51) **A01G 9/24** (11) **1 529 437 A1**
E04D 3/28 E04D 3/362
A01G 9/14
(25) En (26) En
(21) 03078169.4 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Ein sich vollständig öffnendes Flachdachgewächshaus*
• *Flat-roofed fully opening greenhouse*
• *Serre à pleine ouverture à toit plat*
- (71) Haley, Christopher Partington, Jasmine Cottage, Plainville Lane, Wigginton, York YO32 2RG, GB
 - (72) Haley, Christopher Partington, Wigginton, York YO32 2RG, GB

(51) **A01G 13/02** (11) **1 529 438 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04105310.9 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 FR 0350787
- (54) • *Vorrichtung zur Bedeckung eines vor der Sonne und/oder Niederschlägen zu schützenden Raumes*
• *Device for covering an area to be protected from sunshine and/or precipitation*
• *Dispositif de couverture d'un espace à protéger du soleil et/ou des précipitations*
 - (71) Mangeard, Philippe, La Maison Rose 164 Avenue de la Clua, 06100 Nice, FR
 - (72) Mangeard, Philippe, 06100 Nice, FR
 - (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

(51) **A01K 61/02** (11) **1 529 439 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022584.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 DE 10351860
- (54) • *Versorgungseinheit für ein Aquarium*
• *Aquarium feed unit*
• *Unité d'alimentation pour un aquarium*
 - (71) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
 - (72) Franz, Markus, 92262 Birgland, DE
Horn, Eberhard, Dr., 89143 Blaubeuren, DE
Schwarzwälder, Achim, 88090 Immenstaad, DE
Hiesgen, Norbert, 88682 Salem, DE
Kübler, Ulrich, 88677 Markdorf, DE

- (74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **A01M 29/00** (11) **1 529 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026561.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003379625
- (54) • *Polymerisolator zum Verhindern des Pickens von Vögeln*
• *Bird-pecking-preventive polymer insulator*
• *Isolateur polymère pour empêcher de picoter des oiseaux*
 - (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
 - (72) Kondo, Takanori NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8530, JP
 - (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A21B 1/10** (11) **1 529 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078001.7 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 IT MI20032120
- (54) • *Gasofen mit Luftumwälzung für Nahrungsmitteln und Wärmetauscher dafür*
• *Ventilated gas oven for food products and heat exchanger for said oven*
• *Four à gaz avec ventilation pour produits alimentaires et échangeur de chaleur pour ledit four*
 - (71) OEM - Ali S.p.A, Via Camperio, 9, 20123 Milan, IT
 - (72) Berti, Luciano Achille Luigi, 20060 Bussero (Milan), IT
 - (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A21B 1/26 → (51) F24C 15/32

A21B 1/42 → (51) F24C 15/32

A21B 1/48 → (51) F24C 15/32

A21B 3/04 → (51) F24C 15/32

(51) **A21C 11/00** (11) **1 529 442 A2**
(25) It (26) En
(21) 04026153.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 IT MI20032147
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Brotstöcke mit einer Oberflächenvertiefung.*
• *Method for producing breadsticks having a surface concavity*
• *Procédé de fabrication des bâtons de pain ayant une surface concave*
 - (71) BARILLA G. E. R. FRATELLI S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
 - (72) Buriani, Ernesto, 42100 Reggio Emilia, IT
Cavatorta, Andrea, 43044 Collecchio (Parma), IT

Coscia, Luigi, 43100 Parma, IT
Giovannetti, Marco, 42100 Parma, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A23B 7/045 → (51) A23B 7/16

A23B 7/05 → (51) A23B 7/16

A23B 7/08 → (51) A23B 7/16

A23B 7/154 → (51) A23B 7/16

(51) **A23B 7/16** (11) **1 529 443 A1**
A23B 7/08 A23B 7/045
A23B 7/154 A23B 7/05
A23L 1/00 A23L 1/212
A23P 1/08 A23L 3/36
A23L 3/37

(25) De (26) De
(21) 03025278.7 (22) 06.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • Verfahren zum Herstellen von tiefgefrorenen Einzelfrüchten oder einer Mischung aus Früchten sowie tiefgefrorene Einzelfrüchte und eine Mischung aus Früchten
• Deep-frozen fruits or fruit mixture and process of making the same
• Procédé de préparation de fruits ou de mélange de fruits surgelés, fruits et mélange de fruits surgelés ainsi obtenus

(71) Kaufmann, Karin, Rheingoldstrasse 15 A, 56154 Boppard, DE

(72) Kaufmann, Karin, 56154 Boppard, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A23C 20/02** (11) **1 529 444 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292633.7 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 FR 0313151

(54) • Bruch auf Basis von fermentierter Pflanzennmilch und Verfahren zur Herstellung des Bruchs
• Curd based on fermented vegetable milk and process for the preparation of the curd
• Caillé à base de lait végétal fermenté et procédé de fabrication d'un tel caillé

(71) PROTIAL, 1, rue Henri Becquerel, 49070 Beaucoze, FR

(72) Vigneron, Jérôme, 85130 La Verrie, FR
De Martrin, Patrice, 49100 Angers, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A23G 1/00 → (51) B65D 8/00

A23G 3/00 → (51) B65D 8/00

A23L 1/00 → (51) A23B 7/16

A23L 1/212 → (51) A23B 7/16

A23L 1/236 → (51) C07D 209/14

(51) **A23L 1/30** (11) **1 529 445 A1**
A61K 35/78

(25) En (26) En
(21) 03388070.9 (22) 04.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • Zubereitung für ein Nahrungsergänzungsmittel
• Dietary supplement composition
• Composition pour supplément nutritionnel

(71) Korfitsen, Jens Peter Corfzit, Im Horben 7, 5444 Künthen, CH
Indian Herbs, Handelsges.m.b.h, 1030 Wien, Arsenal, Objekt 3/1/8, AT

(72) Gupte, Shireesh S., A-1030 Wien, Arsenal, AT

(74) Rotne, Jens Styruup, et al, International Patent-Bureau A/S Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

A23L 1/30 → (51) A23L 2/06

A23L 1/302 → (51) A23L 2/06

A23L 1/304 → (51) A23L 2/06

A23L 1/304 → (51) C07C 227/18

(51) **A23L 2/06** (11) **1 529 446 A1**
A23L 1/30 A23L 1/302
A23L 1/304

(25) NI (26) En
(21) 04077921.7 (22) 25.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 BE 200300592

(54) • Elixier
• Elixir
• Elixir

(71) Suik, Lambertus Cornelis, Steenweg op Turnhout 190, 2330 Merksplas, BE

(72) Suik, Lambertus Cornelis, 2330 Merksplas, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A23L 2/39 → (51) A23L 2/40

(51) **A23L 2/40** (11) **1 529 447 A1**
A23L 2/39

(25) En (26) En
(21) 04256693.5 (22) 29.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 US 702804

(54) • Kompositteilchen für trockene Getränkemischungen mit einem optischen Effekt und Verfahren zur ihrer Herstellung
• Composite particles for beverage mixes imparting optical effect in beverages and methods of making same
• Particules composites pour mélanges de boisson sèches conférant aux boissons un effet optique et leurs procédés de fabrication

(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(72) Gaonkar, Anilkumar Ganapati, Buffalo Grove Illinois 60089, US

(74) Ludwig, Cathy Jean, Grayslake Illinois 60030, US

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

(51) **A23L 3/00** (11) **1 529 448 A1**
A23L 3/04

(25) De (26) De
(21) 04025378.3 (22) 26.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 DE 10351689

(54) • Verfahren zum Betreiben einer Pasteurierungsanlage
• Method for operating a pasteurization plant
• Méthode pour le fonctionnement d'une installation de pasteurisation

(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) Münzer, Jan, 44137 Dortmund, DE
Stolte, Thomas, 55545 Bad Kreuznach, DE
Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE

A23L 3/00 → (51) A61L 2/04

A23L 3/04 → (51) A23L 3/00

A23L 3/04 → (51) A61L 2/04

A23L 3/36 → (51) A23B 7/16

A23L 3/37 → (51) A23B 7/16

A23P 1/08 → (51) A23B 7/16

(51) **A24C 5/18** (11) **1 529 449 A1**
A24C 5/39

(25) De (26) De
(21) 04022900.7 (22) 25.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 EP 03024652

(54) • Vorrichtung zum Abscheiden von Tabak und Transportluft sowie Anordnung und Verfahren zum Aufbau von wenigstens zwei Tabaksträngen in einer Zigarettenstrangmaschine
• Apparatus for separating tobacco and air, and arrangement and method for the formation of at least two tobacco rods in a cigarette rod making machine
• Appareil pour séparer tabac et air, et dispositif et procédé pour la formation d'au moins deux tiges de tabac dans une machine de fabrication de tige de tabac

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

(72) Stüber, Reinhard, 21465 Reinbek, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/18** (11) **1 529 450 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025625.7 (22) 28.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 EP 03025598

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von mindestens zwei Fasersträngen der Tabakverarbeitenden Industrie*
 - *Method and apparatus for producing at least two fibre strands for the tobacco industrie*
 - *Procédé et dispositif pour la production d'au moins deux courants de fibres dans l'industrie du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Steiniger, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/34** (11) **1 529 451 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03788050.7 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010026 06.08.2003
 (87) WO 2004/016119 2004/09 26.02.2004
 (30) 12.08.2002 JP 2002234869

- (54) • *INSPEKTIONSGERÄT FÜR FILTERZIGARETTEN*
 - *INSPECTION DEVICE FOR FILTER CIGARETTE*
 - *DISPOSITIF DE CONTROLE D'UNE CIGARETTE A BOUT FILTRE*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) KIDA, Shinzo, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP
 IMAI, Kiyoe c/o JAPAN TOBACCO INC., Kita-ku, Tokyo 114-0004, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A24C 5/39 → (51) A24C 5/18

(51) **A41B 1/16** (11) **1 529 452 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04026228.9 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 04.11.2003 JP 2003374174
 11.11.2003 JP 2003381648
 15.01.2004 JP 2004007829
 27.04.2004 JP 2004130611
 11.05.2004 JP 2004140826
 05.10.2004 JP 2004292584
- (54) • *Hemden mit Kragengrößeverstellungsfunktion*
 - *Shirts having neck size adjusting function*
 - *Chemises à fonction de réglage de la taille du col*
- (71) Kato, Koji, 189, Takehana-cho, Hashima-shi, Gifu-ken, 501-6241, JP
- (72) Kato, Koji, Hashima-shi, Gifu-ken, 501-6241, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

A41D 13/00 → (51) A41D 27/08

A41D 13/00 → (51) D01F 9/12

(51) **A41D 13/11** (11) **1 529 453 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04025460.9 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 05.11.2003 CN 200320103959
- (54) • *Gesichtsmaskestruktur*
 - *Facemask structure improvement*
 - *Structure de masque facial*
- (71) Center Healthcare Technology Co., Ltd., 19f-3, no.508, Chung Hsiao East Road, Sec.5, Taipei, TW
- (72) Cheng, Yung-Chu Center Healthcare Technology Co., Taipei Taiwan, TW
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A41D 19/015** (11) **1 529 454 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04026166.1 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 08.11.2003 DE 10352270
- (54) • *Schutzbekleidung, zumindest teilweise aus einem Metallringgeflecht bestehend, mit lösbar aufgenommenen Aussteifungsmitteln*
 - *Protective garment made at least partially from chain mail comprising removably supported reinforcement means*
 - *Vêtement de protection, réalisé au moins partiellement en cotte de maille, avec des moyens de renforcement détachable*
- (71) Ziegler Mechanische Werkstatt, Metallgewebe und Arbeitsschutz GmbH, In den Waldäckern 41, 75417 Mühlacker, DE

- (72) Ziegler, Jürgen, 75428 Illingen, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A41D 27/08** (11) **1 529 455 A1**
 A41D 13/00 G09F 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 04024991.4 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 ES 200302568 P
- (54) • *Verfahren zur Personalisierung von Sportbekleidung*
 - *Method for the personalisation of sports garments*
 - *Procédé de personnalisation de vêtements de sport*
- (71) Torres Pinar, Luis, C/ L'Escala, 1, Casa 1 (Urbanizacion Levantina), 08870 Sitges (Barcelona), ES
- (72) Torres Pinar, Luis, 08870 Sitges (Barcelona), ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

A41D 31/00 → (51) F41H 1/02

A42B 3/22 → (51) A61F 9/02

A43B 3/08 → (51) A43B 3/26

(51) **A43B 3/26** (11) **1 529 456 A1**
 A43B 3/08 A43B 9/00
 A43B 7/00 A43B 13/38
 (25) De (26) De
 (21) 04025918.6 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 10.11.2003 DE 10352862
- (54) • *Schuh, insbesondere orthopädischer Schuh, und Verfahren zu seiner Herstellung*
 - *Shoe, in particular orthopaedic shoe, and manufacturing method.*
 - *Chaussure, en particulier chaussure orthopédique, et procédé de fabrication*
- (71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Yoon, Stefan, 37085 Göttingen, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A43B 7/00 → (51) A43B 3/26

A43B 9/00 → (51) A43B 3/26

(51) **A43B 13/18** (11) **1 529 457 A1**
 A43B 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 05003216.8 (22) 02.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 06.08.2001 DE 10138426
- (54) • *Schuh für Diabetiker*
 - *Shoe for patient with diabetes*
 - *Chaussure pour diabétique*
- (71) Hahn, Matthias, Kurpfalzstrasse 14, 67734 Katzweiler, DE
- (72) Hahn, Matthias, 67734 Katzweiler, DE
- (74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

A43B 13/22 → (51) E01C 11/24

A43B 13/38 → (51) A43B 3/26

A43B 17/02 → (51) A43B 13/18

(51) **A43C 11/14** (11) **1 529 458 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04025112.6 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 CH 18662003
- (54) • *Sportschuh, insbesondere Skischuh*
 - *Sports shoe, particularly for skiing*
 - *Chaussure de sport, en particulier de ski*
- (71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
- (72) Rossetti, Nicola, 31044 Montebelluna/TV, IT
- (74) Aivazian, Denis, et al, BUGNION S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A44B 11/25** (11) **1 529 459 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300699.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 FR 0350790

(54) • *Verschluss für Bekleidungsstücke sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fastener for clothing articles and manufacture thereof*
• *Élément et dispositif de fermeture pour vêtement et procédé de fabrication*

(71) Port d'Attache Sarl, 71 Chemin du Moulin Carron, 69750 Dardilly, FR

(72) Petrier, Frank, 69270 Saint Romain au Mont d'Or, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **A45B 9/04** (11) **1 529 460 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025701.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 DE 20316965 U

(54) • *Haltevorrichtung für Wechselspitze sowie Stock mit derselben*
• *Attachment device for an interchangeable tip and stick with such a device*
• *Dispositif de support pour un fer interchangeable et canne avec un tel dispositif*

(71) Bäumle, Harald Martin, Hauptstrasse 169, 79650 Schopfheim, DE

(72) Bäumle, Harald Martin, 79650 Schopfheim, DE

(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **A45C 13/26** (11) **1 529 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105477.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.11.2003 US 517771

(54) • *Ausziehbarer Schwenkgriff für Rollenkoffer*
• *Retractable swivel handle system for wheeled luggage*
• *Poignée escamotable et pivotable pour bagage à roulettes*

(71) TRG Accessories, L.L.C., 9643 Olive Boulevard, St. Louis, MO 63132, US

(72) Nordstrom, Mark, TN 37027, Brentwood, US

Gorga, Aaron, 63104, St. Louis, Missouri, US

Gifford, Jason, 63104, St. Louis, Missouri, US

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A45D 40/26** (11) **1 529 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 04003624.6 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.11.2003 KR 2003077485

(54) • *Behälter für Kosmetikprodukt*
• *Cosmetic vessel*
• *Réceptier pour produit cosmétique*

(71) Lim, Heung-Ho, 197-36, Guro-dong, Guro-gu, KR-152-848 Seoul, KR

(72) Lim, Heung-Ho, KR-152-848 Seoul, KR

(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **A47B 47/03** (11) **1 529 463 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026488.9 (22) 08.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 08.11.2003 DE 20317220 U

(54) • *Einrichtungsgegenstände für Wohn-, Werkstatt- oder Geschäftsräume*
• *Items of furniture for living spaces, workshops or commercial localities*
• *Ameublements pour espaces habitables, ateliers ou locaux commerciaux*

(71) Yalcin, Muammer, Neue Fruchtstrasse 6, 47057 Duisburg, DE

(72) Yalcin, Muammer, 47057 Duisburg, DE

(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

(51) **A47B 91/06** (11) **1 529 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105133.5 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 IT B020030114

(54) • *Filzunterlage für Stühle, Möbelstücke oder ähnliches*
• *Felt pad for chairs, pieces of furniture and the like*
• *Patin en feutre pour chaises, éléments de meubles et similaires*

(71) Packcenter S.r.l., Via Serraglio, 17, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) Righini, Giuseppe, 40026, IMOLA BO, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47C 7/54** (11) **1 529 465 A1**
(25) De (26) De
(21) 03024810.8 (22) 30.10.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Sitzmöbel mit einer Sitzfläche*
• *Sitting furniture with a sitting surface*
• *Meuble d'assise avec une surface d'assise*

(71) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13, 25870 Norderfriedrichskoog, DE

(72) Fischer, Matthias, 25870 Norderfriedrichskoog, DE

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

A47C 21/04 → (51) A47C 27/08

(51) **A47C 27/08** (11) **1 529 466 A1**
A47C 21/04

(25) En (26) En

(21) 04024462.6 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 US 705624

(54) • *Beheiztes aufblasbares Bett*
• *Heated inflatable air bed*
• *Lit gonflable chauffé*

(71) Foggett, James A., 1538 Lago Vista Boulevard, Palm Harbor, FL 34685, US

Foggett, Christopher James, 2251 Indian Key Drive, Holiday, FL 34691, US

(72) Foggett, James A., Palm Harbor, FL 34685, US

Foggett, Christopher James, Holiday, FL 34691, US

(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **A47G 25/74** (11) **1 529 467 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380218.0 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 ES 200302565 U

(54) • *Verbessertes Wandhaken, für Halstücher und leichte Textilien*
• *Improved wall hanger, for neck scarves and lightweight textiles*
• *Crochet mural amélioré, pour foulards et textiles légers*

(71) Arauzo Garcia, Maria Rosario, Eusebio Gonzalez Suarez, 26-1B, 47014 Valladolid, ES

(72) Arauzo Garcia, Maria Rosario, 47014 Valladolid, ES

(74) Gil Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES

A47G 27/02 → (51) E01C 11/24

A47G 27/04 → (51) E01C 11/24

(51) **A47J 19/02** (11) **1 529 468 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356166.1 (22) 12.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 FR 0312913

(54) • *Zitronenpresse mit Ausgießvorrichtung*
• *Citrus fruit squeezer with pouring device*
• *Appareil presse agrumes avec accessoire de déversement.*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Basora, Antonio, 08028 Barcelone, ES

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/06 → (51) B65D 81/00

(51) **A47J 31/40** (11) **1 529 469 A1**
(25) It (26) En
(21) 04105502.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 IT T020000885

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Zubereitung von Kaffee*
• *Infusion method and device for making a coffee beverage*
• *Procédé et appareil pour faire du café*

(71) SGL Italia S.r.l., Strada San Mauro, 25, 10156 Torino, IT

(72) CORTESE, Virginio, 10100, TORINO, IT

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47J 31/40 → (51) B65D 81/00

(51) **A47J 31/54** (11) **1 529 470 A1**
H05B 3/14
(25) De (26) De
(21) 03025226.6 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Heizmodul mit Heizfläche und Durchlauferhitzer und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Heating modul with heating surface and continuous flow heater and production method thereof*
• *Module de chauffage avec surface chauffante et chaudière instantanée et procédé pour sa fabrication*

(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE

(72) von der Lühe, Friedrich, Discovery Bay City, Lantau Isl., Hongkong, CN

Muirhead, William, 100 Shing Tai Road, Chaiwan, Hongkong, CN

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

A47J 43/06 → (51) A47J 43/07

A47J 43/06 → (51) A47J 43/08

(51) **A47J 43/07** (11) **1 529 471 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356160.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 14.10.2003 FR 0311968

- (54) • *Stabmixer und eintauchender Haushaltsmischer mit einem solchen Stabmixer*
• *Mixing rod and domestic mixing device of the immersing type with such a mixing rod*
• *Pied de mixage et mixeur menager de type plongeant muni d'un tel pied de mixage*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Hamelin, Franck, 50490 Saint Sauveur Lendelin, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 43/07** (11) **1 529 472 A1**
A47J 43/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356163.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 FR 0312915

- (54) • *Elektrisches Haushaltsgerät zur Nahrungszubereitung mit einer lösbar an einem Gehäuse gekoppelten Zusatzvorrichtung*
• *Electric household appliance for food processing comprising an accessory removably coupled to a housing*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un accessoire accouplé de manière amovible sur un boîtier*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Lecerf, Joel, 50190 Periers, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 43/08** (11) **1 529 473 A1**
A47J 43/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 04356162.0 (22) 08.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 FR 0312918

- (54) • *In verschiedenen Positionen haltbares Gehäuse für elektrisches Haushaltsgerät zur Nahrungszubereitung*
• *Housing for electrical household cooking appliance designed to be hand-held in different positions*
• *Boîtier d'appareil électroménager de préparation culinaire prévu pour être tenu à la main selon différentes positions*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Lecerf, Joel, 50190 Periers, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 43/08** (11) **1 529 474 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04356164.6 (22) 08.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 FR 0312917

- (54) • *Elektrisches Haushaltsgerät mit einem Gehäuse das einen Motor enthält, der sich mittels Dämpfern auf dem Gehäuse abstützt*
• *Household electric apparatus having a housing containing a motor supported on the housing through damping element*
• *Appareil électroménager comportant un boîtier renfermant un moteur reposant sur le boîtier par l'intermédiaire d'éléments amortisseur*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Lecerf, Joel, 50190 Periers, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 43/16** (11) **1 529 475 A1**
(25) En (26) En

(21) 04090426.0 (22) 09.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 US 705331

- (54) • *Vorrichtung zur Einspritzung eines festen Guts in Nahrungsmittel*
• *Device to inject foods with solid objects*
• *Dispositif d'injection de matière solide dans des aliments*

(71) Backus, Alan L., 1660 Bel Air Road, Los Angeles, California 90077, US

Popeil, Ron, 1672 Waycrest Drive, Beverly Hills, California 90210, US

(72) Backus, Alan L., Los Angeles, California 90077, US
Popeil, Ron, Beverly Hills, California 90210, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **A47J 45/06** (11) **1 529 476 A1**
(25) It (26) De

(21) 04026012.7 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.11.2003 IT MI20032118

- (54) • *Behälter zum Zubereiten von Speisen*
• *Container for preparing food*
• *Récipient pour préparer des aliments*

(71) BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A., Via Risorgimento, 3, 46017 Rivarolo Mantovano (MN), IT

(72) Garziera, Roberto Vincenzo, 22070 Appiano Gentile (Como), IT

(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

(51) **A47K 10/16** (11) **1 529 477 A1**
(25) En (26) En

(21) 03025657.2 (22) 07.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Hygienepapiertücher und Papierbahn aus mehreren miteinander verbundenen Hygienepapiertüchern*
• *Hygiene paper sheet and paper web of a plurality interconnected hygiene paper sheets*
• *Feuilles de papier hygiénique et bande de papier constituée de telles feuilles reliées l'une à l'autre*

(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE

(72) Bredahl, Gunnar, 67549 Worms, DE

Zöller, Günther, 69198 Schriesheim, DE

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

A47L 11/03 → (51) A47L 11/282

- (51) **A47L 11/282** (11) **1 529 478 A2**
A47L 11/03
(25) En (26) En
(21) 04012739.1 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.11.2003 US 703376

- (54) • *Elektroschrubber*
• *Power scrubber*
• *Brosseuse de sols électrique*

- (71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza,
-
- Newark, Delaware 19711, US

- (72) King, Wade, Columbia Maryland 21046, US
Alsruche, Wallis, Manchester Maryland 21102, US
Covell, Kevin, W., Parkton Maryland 21120, US

- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &
Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1
3YD, GB

A47L 11/32 → (51) A47L 11/33

- (51) **A47L 11/33** (11) **1 529 479 A2**
A47L 11/32 A47L 11/40
(25) En (26) En
(21) 04029630.3 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 20.07.2001 GB 0117722
17.11.2001 GB 0127652

- (54) • *Bodenreinigungsgerät*
• *Surface cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage de surface*

- (71) Grey, Nicholas Gerald, 7 Laxton Close, Crowle,
-
- Worcestershire WR7 4BH, GB

- (72) Grey, Nicholas Gerald, Crowle, Worcestershire WR7
4BH, GB

- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates
The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3
7RY, GB

- (62) 02749029.1 / 1 408 807

A47L 11/40 → (51) A47L 11/33**A47L 13/11** → (51) A47L 13/44

- (51) **A47L 13/44** (11) **1 529 480 A1**
A47L 13/11
(25) Fi (26) En
(21) 04396072.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.11.2003 FI 20031629

- (54) • *Mehrzweckvorrichtung zur Bodenreinigung*
• *Multi-function floor treatment device*
• *Dispositif à fonctions multiples pour le net-
toyage des sols*

- (71) Rekola Oy Trolley Systems, Rutintie 3, 04600
-
- Mäntsälä, FI

- (72) Hämäläinen, Eino, 20240 Turku, FI
Rekola, Petri, 00830 Helsinki, FI

- (74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari
-
- Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

- (51) **A47L 15/24** (11) **1 529 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105101.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 17.10.2003 IT B020030608

- (54) • *Eine Betätigungs-Sicherheitsvorrichtung für
eine Geschirrspülmaschine*
• *A safety actuation device for a dish-washing
machine*
• *Un dispositif de commande et de sécurité pour
lave-vaisselle*

- (71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite
-
- 504, Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) Pardini, Gianluca, 55100 Lucca, IT

- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
-
- Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 529 482 A1**
D06F 39/14

- (25) It (26) En

- (21) 03425723.8 (22) 07.11.2003

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Eingebautes Haushaltsgerät mit an die Tür
angebrachter dekorativer Vorsatzplatte*
• *Built-in domestic appliance with decorative
panel applied to the door*
• *Appareil électroménager encastré avec pan-
neau d'habillage appliqué sur la porte*

- (71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060
-
- Bonferraro (VR), IT

- (72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT

- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti
-
- S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 529 483 A1**
A61B 8/00

- (25) En (26) En

- (21) 04026377.4 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (30) 06.11.2003 JP 2003377487

- 04.10.2004 JP 2004291679

- 29.10.2004 JP 2004316929

- (54) • *Intracoelomischer beweglicher Körper, und
kapselförmiges Ultraschallendoskop*
• *Intracoelomic mobile body, and capsule-type
ultrasonic endoscope*
• *Objet mobile intracoelomique, et endoscope
ultrasonique de type capsule*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
-
- Shibuya-ku, Tokyo, JP

- (72) Taniguchi, Yuko, Hachioji-shi Tokyo, JP

- (74) von Helffeld, Axel, Dr., Schweigerstrasse 2, 81541
-
- München, DE

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 529 484 A2**
A61L 2/18

- (25) De (26) De

- (21) 04024137.4 (22) 09.10.2004

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

AL HR LT LV MK

- (30) 05.11.2003 DE 10352198

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von
Endoskopkanälen*
• *Method and apparatus for analysing endo-
scope channels*
• *Méthode et appareil d'analyse des canaux
d'un endoscope*

- (71) BHT Hygienetechnik GmbH, Messerschmittstrasse
-
- 11, 86368 Gersthofen, DE

- (72) Annecke, Karl Heinz, Dr., 64625 Bensheim, DE

- (74) von Bülow, Tam, Dr., Mailänder Strasse 13, 81545
-
- München, DE

- (51) **A61B 1/24** (11) **1 529 485 A1**
A61B 5/00

- (25) De (26) De

- (21) 04022621.9 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

- (30) 10.11.2003 DE 10352394

- (54) • *Intraorale Kameraeinrichtung sowie Verfahren
zum Erzeugen eines ausgerichteten Bildes
eines intraoralen Gegenstandes, insbesondere
eines Patientenzahnes*

- *Intraoral camera device and method to pro-
duce an aligned image of an intraoral object,
preferably of a patient tooth*

- *Dispositif et procédé de caméra intrabuccale
pour la génération d'une image alignée d'un
objet intrabuccal, en particulier de dents d'un
patient*

- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2,
-
- 9494 Schaan, LI

- (72) Kerschbaumer, Harald, 6833 Klaus, AT

- Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH

- Pokorny, Walter, 6712 Thüringen, AT

- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann
-
- Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte
-
- Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61B 1/307 → (51) A61B 18/14

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 529 486 A2**
A61B 5/117 G06F 19/00
G06F 159/00

- (25) En (26) En

- (21) 05002507.1 (22) 11.02.2004

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

AL LV MK

- (30) 28.02.2003 JP 2003052410

- 30.06.2003 JP 2003186271

- (54) • *Datenspeicher, Datenerfassungsgerät für biolo-
gische Daten, und ein Datensender*

- *Storage device and biological data acquiring
apparatus, and a data transmitter*

- *Dispositif de stockage de données, appareil
d'acquisition de données biologiques, et un
émetteur de données*

- (71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho,
-
- Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP

- (72) Yoshizawa, Masaki, Tokyo, JP

- Miyashita, Yuichi, Tokyo, JP

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

- (62) 04003030.6 / 1 452 130

A61B 5/00 → (51) A61B 1/24

(51) **A61B 5/042** (11) **1 529 487 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741205.3 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008553 04.07.2003
(87) WO 2004/004561 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 JP 2002195567
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES
ELEKTROKARDIOGRAMMS UND METHODE
DAFÜR*
• *ELECTROCARDIOGRAM ANALYSIS DEVICE
AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE D'ELECTROCAR-
DIOGRAMME ET METHODE ASSOCIEE*
(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) NAGATA, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 658-0062, JP
NAGAI, Ryuji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1024, JP
KOUCHI, Kenji, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, Dr., Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

A61B 5/05 → (51) G01R 33/02

A61B 5/103 → (51) G01R 33/02

A61B 5/117 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/15** (11) **1 529 488 A1**
(25) De (26) De
(21) 04010983.7 (22) 08.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.06.2003 EP 03014772
04.02.2004 EP 04002436
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Probenahme
und Analyse von Körperflüssigkeiten*
• *Device and method for sampling and analysing
body fluids*
• *Dispositif et procédé pour le prélèvement et
l'analyse de liquides corporels*
(71) Ehrfeld Mikrotechnik AG, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Ehrfeld, Wolfgang, Prof. Dr., 55124 Mainz, DE
Linnebach, Egbert, Dr., 68309 Mannheim, DE
Nagy, Karoly, Prof. Dr., 52070 Aachen, DE
Azzawi, Alexander, Dr., 55129 Mainz, DE
Kammermeier, Stefan, Dr., 55234 Erbes-Büdesheim, DE
Schwank, Thomas, 56179 Vallendar, DE
Seifering, Bernhard, Dr., 63773 Goldbach, DE
Müller, Achim, Dr., 63763 Grossostheim, DE
Herbrechtsmeier, Peter, Dr., 61462 Königstein, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., et al, Patentanwalt, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 529 489 A1**
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 04025490.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 US 703197

(54) • *Kolbenstange für Spritzen zur arteriellen Blutentnahme*
• *Plunger rod for arterial blood collection syringes*
• *Tige de piston pour seringues de prélèvement de sang artériel*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Keane, Paul, Plymouth, Devon PL7 4SJ, GB
Barkell, Paul, Colebrook, Plymouth, PL7 4EF, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Patent Attorneys Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 529 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256824.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 JP 2003373855
(54) • *Röntgen-Computertomograph und Verfahren*
• *X-ray ct imaging method and x-ray ct apparatus*
• *Appareil et procédé de tomographie par ordinateur à rayons x*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Hagiwara, Akira, Tokyo 191-8503, JP
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 8/00 → (51) A61B 1/00

(51) **A61B 8/08** (11) **1 529 491 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716719.2 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002667 03.03.2004
(87) WO 2004/089222 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 JP 2003100774
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT UND VERFAHREN
ZUR KONTROLLE EINES ULTRASCHALLGE-
RÄTES*
• *ULTRASONOGRAPH AND METHOD FOR
CONTROLLING ULTRASONOGRAPH*
• *DISPOSITIF D'ECHOGRAPHIE ET SON PRO-
CEDE DE COMMANDE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Makoto, -, JP
HASHIMOTO, Masahiko, -, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 529 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075380.5 (22) 22.04.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 20.04.2001 US 839165
(54) • *Chirurgisches Biopsiegerät mit automatischer Sondenrotation für das Entnehmen von mehreren Proben*
• *Surgical biopsy device having automatic rotation of the probe for taking multiple samples*

• *Dispositif de biopsie chirurgicale avec rotation automatique de la sonde pour le prélèvement de multiples échantillons*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Stephens, Randy R., Fairfield, Ohio 45014, US
Kretchman, John A., Cincinnati, Ohio 45245, US
Hileman, Mark D., Royston, Georgia 30662, US
Ladd, Douglas N., Cincinnati, Ohio 45244, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02252797.2 / 1 250 890

(51) **A61B 17/72** (11) **1 529 493 A1**
A61F 2/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 04352013.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 FR 0312997
(54) • *Implantierbare Orthese und chirurgischer Satz für eine Arthrodesis des Knies*
• *Implantable orthese and surgical kit for the arthrodesis of knee*
• *Orthèse implantable et kit chirurgical pour l'arthrodèse du genou*
(71) Ceravic, Société par Actions Simplifiée, 11, place de la République, 65500 Vic en Bigorre, FR
(72) Leonard, ALain, 65500 Caixon, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **A61B 17/88** (11) **1 529 494 A1**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 04024884.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.11.2003 DE 20317230 U
(54) • *Instrument zur Behandlung von osteopathisch veränderten Bereichen von menschlichen oder tierischen Knochen*
• *Instrument for treatment of regions of human or animal bones*
• *Instrument pour le traitement de portions osseuses humaines ou animales*
(71) Buchholz, Jürgen, Dr., Thomas Mannstrasse 63, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) Buchholz, Jürgen, Dr., 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 529 495 A1**
A61B 1/307
(25) Ja (26) En
(21) 02741187.5 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PL PT SE TR
(86) JP 2002/006039 18.06.2002
(87) WO 2003/105708 2003/52 24.12.2003
(54) • *RESEKTOSKOP*
• *RESECTOSCOPE*
• *RESECTOSCOPE*
(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OHYAMA, Masahide, Hino-shi, Tokyo 191-0032, JP

HARANO, Kenji, Hachioji-shi, Tokyo 193-0816, JP
HIJII, Kazuya, Tama-shi, Tokyo 206-0035, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., WUESTHOFF &
WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München,
DE

(51) **A61C 1/00** (11) **1 529 496 A2**

(25) En (26) En
(21) 04026387.3 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003378427

- (54) • *Dentalvorrichtung und Flüssigkeitsbehälter
dafür*
• *Dental apparatus and fluid reservoir for the
same*
• *Dispositif dentaire et son réservoir de liquide*

(71) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanuma-shi,
Tochigi 322-8666, JP
(72) Suzuki, Tetsuji, Kanuma-shi Tochigi 322-8666, JP
(74) Wehnert, Werner, et al, Mozartstrasse 23, 80336
München, DE

A61C 7/14 → (51) A61C 8/00

(51) **A61C 8/00** (11) **1 529 497 A1**

(25) En (26) En
(21) 03025208.4 (22) 04.11.2003

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

- AL LT LV MK
(54) • *Dentalimplantatelement*
• *Dental implant component*
• *Composant Implant Dentaire*

(71) FRIADENT GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229
Mannheim, DE
(72) Groll, Werner, Dr., 63755 Alzenau, DE
Wolf, Dietrich, Dr., 69123 Heidelberg, DE
Spanel, André, 67433 Neustadt a. d. Weinstrasse,
DE
Lange, Thomas, 63505 Langensfeld, DE
Bergner, Norbert, 68229 Mannheim, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 529 498 A1**

A61C 13/00
(25) En (26) En
(21) 03025238.1 (22) 05.11.2003

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

- AL LT LV MK
(54) • *Mehrteiliges nichtmetallisches Implantat*
• *Multi part non metal implant*
• *Implant non-métallique à plusieurs parties*

(71) FRIADENT GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229
Mannheim, DE
(72) Wolf, Dietrich, 69123 Heidelberg, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 529 499 A2**

A61C 7/14
(25) En (26) En
(21) 04105480.0 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 KR 2003078813 T

- (54) • *Im Knochen implantierbare Haltervorrichtung
zur kieferorthopädischen Behandlung*
• *Osteogenic support device for orthodontic
treatment*
• *Dispositif support destiné à être implanté dans
l'os pour traitement orthodontique*

(71) Kyung, Hee Moon, Ulzi Apt.101-803,314-2 Beomeo
4 Dong, Susung Gu, Taegu, KR
(72) Kyung, Hee Moon, Susung Gu, Taegu, KR
(74) Wingfield, Anne, et al, Island Patents, Island House,
Oulart, Gorey, Co. Wexford, IE

A61C 13/00 → (51) A61C 8/00

A61F 2/28 → (51) A61F 2/78

(51) **A61F 2/36** (11) **1 529 500 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03078517.4 (22) 07.11.2003

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

- AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zum Ersatz des Hüftgelenks*
• *Device for replacing the hip joint articulation*
• *Dispositif pour remplacer les articulations
osseuses de la hanche*

(71) Bone and Joint Research S.A., 28, Grand-rue, 3650
Kayl, LU
(72) Autrique, Jean Claude, Dr., 1300 Wavre, BE
Bogaert, Johan, Dr., 3540 Herk-de-Stad, BE
Boucquey, Pierre, Dr., 7700 Mouscron, BE
Deneufbourg, Jean, Dr., 1300 Wavre, BE
Geulette, Bernard, Dr., 1640 Rhodes St Genese, BE
Ghijssels, Ignace, Dr., 9910 Ursel, BE
Ghosez, Jean-Pierre, Dr., 5081 Bovesse, BE
Labrique, Jean-François, Dr., 7711 Dottignies, BE
Legaye, Jean, Dr., 5340 Gesves, BE
Manche, Eric, Dr., 7063 Soignies, BE
Oosterlinck, Dirk, Dr., 8792 Waregem, BE
Poilvache, Pascal, Prof., 1060 Bruxelles, BE
Thiéry, Jacques, Dr., 1390 Gresz-Doiceau, BE
Vander Maren, Christian, Dr., 1340 Ottignies, BE
Goube, Michel, 62152 Hardelot, FR
Bigand, Dominique, 62600 Groffliers, FR
Thiltgès, Paul, 1020 Bruxelles, BE
Thiltgès, Laurence, 1020 Bruxelles, BE
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61F 2/38 → (51) A61B 17/72

A61F 2/46 → (51) A61B 17/88

(51) **A61F 2/78** (11) **1 529 501 A1**

A61F 2/28
(25) De (26) De
(21) 04021422.3 (22) 09.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 DE 10353400
18.02.2004 DE 102004008558

- (54) • *Subkutanes, intramuskuläres Lager für ein
starres transkutanes Implantat*
• *Subcutaneous, intra-muscular coupling for a
rigid transcutaneous implant*

• *Accouplement intramusculaire sous-cutané
pour un implant transcutané fixe*
(71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse
34, 23556 Lübeck, DE

(72) Grundei, Hans, Dr.-Ing., 23558 Lübeck, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **1 529 502 A1**

(25) En (26) En
(21) 04256037.5 (22) 30.09.2004

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

- AL HR LT LV MK
(30) 30.09.2003 US 677088
(54) • *Implantierbares Band mit einer transversalen
Verbindungsvorrichtung.*
• *Implantable band with transverse attachment
mechanism*
• *Bande implantable avec mécanisme de fixation
transversal.*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Byrum, Randal T., Milford Ohio 45150, US
Jambor, Kristin L., Cincinnati Ohio 45208, US
Crawford, Norman, Washington CH Ohio 43160, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61F 5/441 → (51) A61F 5/445

(51) **A61F 5/445** (11) **1 529 503 A2**

A61F 5/441
(25) En (26) En
(21) 05003252.3 (22) 25.06.1997

- (84) DE DK ES FR GB IT SE
(30) 26.06.1996 GB 9613360
24.01.1997 GB 9701485
(54) • *WC-entsorgbarer Beutel und Verfahren zur
Entsorgung*
• *Water-closet disposable pouch and method of
disposal*
• *Sachet à jeter par W.C. et procédé de disposi-
tion de celui-ci*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US
(72) Steer, Graham Emery, Wimbledon London SW20
0TB, GB
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva,
CH
(62) 97304522.2 / 0 815 812

(51) **A61F 9/01** (11) **1 529 504 A1**

(25) En (26) En
(21) 04105060.0 (22) 01.11.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 US 518182
18.12.2003 US 740374

- (54) • *Verfahren und System zur Optimierung wellen-
frontgesteuerter refraktiver Laserchirurgie*
• *Method and system for optimising wavefront-
guided refractive laser surgery*
• *Procédé et système pour optimiser la chirurgie
refractive au laser utilisant les fronts d'ondes*
(71) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South
Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) Campin, John A., FL 32828, Orlando, US
Pettit, George H., FL 32751, Maitland, US
Lefebvre, William T., FL 32766, Oviedo, US
Liedel, Kevin K., FL 32833, Orlando, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61F 9/02** (11) **1 529 505 A1**
A42B 3/22
(25) En (26) En
(21) 04256845.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 US 700940
(54) • *Gesichtsschirmvorrichtung*
• *Face shield assembly*
• *Dispositif de protection faciale*
- (71) Bacou-Daloz Eye & Face Protection, Inc., 910 Douglas Pike, Smithfield, Rhode Island 02917-1874, US
- (72) Howard, Jeremy, Little Compton Rhode Island 02837, US
Michas, Luke William, Westerly Rhode Island 02891, US
Canavan, Richard W., Woodstock, CT 06281, US
Curci, Raymond, Smithfield Rhode Island 02917, US
Froissard, Laurent, Cranston Rhode Island 02921, US
Johnson, Philip M., Charlton, MA 01507, US
Osley, Erica L., Coventry Rhode Island 02816, US
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 529 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 03024663.1 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Wegwerfmittel auf einer saugfähigen Windel*
• *Disposal means on an absorbent diaper*
• *système pour jeter sur une couche-culotte*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Winqvist, Pontus, 413 08 Göteborg, SE
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 529 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 03025595.4 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Ergonomisch verpackter absorbierender Artikel*
• *An ergonomically packaged absorbent article*
• *Article absorbant avec emballage ergonomique*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Engel, Roland, 65843 Sulzbach, DE
Schwinn, Walter, 53894 Mechernich, DE
Simon, Beate, 65760 Eschborn, DE
Stelzig, Lutz, 60489 Frankfurt am Main, DE
Zimmer, Dirk, 63879 Euskirchen, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 529 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025668.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 699052
(54) • *Durchsichtiger absorbierender Artikel*
• *Transparent absorbing article*
• *Article absorbant transparent*
- (71) McNEILL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
(72) Arora, Tarun K., Edison NJ 08817, US
Gell, Carol B., Belle Mead NJ 08502, US
Luizzi, Joseph M., Newtown PA 18940, US
Moscherosch, H. Michael, Doylestown PA 18901, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61G 11/00** (11) **1 529 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256306.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 US 703380
(54) • *Intensitätsverzögerte Leuchte für eine Säuglingspflegevorrichtung*
• *Delayed intensity light for infant care apparatus*
• *Lampe à intensité retardée pour appareil de soin destiné aux nourrissons*
- (71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53718, US
(72) Mackin, Michael H., Ellicott City, MD 21042, US
Severns, Matthew L., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61G 21/00** (11) **1 529 510 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300710.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 FR 0313250
(54) • *Katafalk für Bestattungswagen*
• *Catafalque for hearses*
• *Catafalque pour véhicules funéraires*
- (71) Ducarme SA, Z.I. Molina La Chazotte, 120 Rue Albert Camus, 42350 La Talaudière, FR
(72) Angin, Alain, 42290 SORBIERS, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR
-
- (51) **A61H 15/00** (11) **1 529 511 A2**
A61H 37/00
(25) En (26) En
(21) 04026100.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 JP 2003375803
-
- (54) • *Massagevorrichtung mit Überstandseinstellmechanismus für Massagekugeln*
• *Massage machine and mechanism for adjusting protrusion of massaging balls therefor*
• *Appareil de massage avec mécanisme de réglage de la saillie des balles de massage*
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Miki, Akitoshi Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61H 23/04** (11) **1 529 512 A2**
A61H 33/04
(25) De (26) De
(21) 04025650.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 DE 10351770
(54) • *Mit einer Folie ausgelegte Badewanne*
• *Bath tub with foil wrap*
• *Baignoire à double paroi souple*
- (71) Haslauer, Paul, Moosstrasse 103, 4020 Salzburg, AT
(72) Haslauer, Paul, 4020 Salzburg, AT
(74) Flach, Dieter Dipl.-Ing, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- A61H 31/00** → (51) A61M 16/00
-
- A61H 33/04** → (51) A61H 23/04
-
- A61H 37/00** → (51) A61H 15/00
-
- (51) **A61K 7/02** (11) **1 529 513 A1**
A61K 7/021 A61K 7/025
A61K 7/031 A61K 7/032
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292494.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 FR 0350810
(54) • *Dekorative kosmetische Zusammensetzung auf Basis einer Emulsion mit nichtionischem und ionischem Emulgator und festen Partikeln*
• *Make-up composition on emulsion basis comprising non-ionic and ionic surface active agent and solid particles*
• *Composition de maquillage comprenant une émulsion comprenant du tensioactif non-ionique, du tensioactif ionique, et des particules solides*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Quemien, Eric, 94340 Joinville le Pont, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 7/02** (11) **1 529 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292634.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003378103

- (54) • *Make-up-Zusammensetzung enthaltend partikelförmiges Material umfassend anorganische Farbpigmente und anorganische Pigmente*
• *Make-up composition comprising a particulate material enclosing colored inorganic pigments and inorganic pigments*
• *Composition de maquillage contenant un matériau particulaire contenant pigments inorganiques colorés et pigments inorganiques*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dumousseaux, Christophe, c/o Nihon L'Oreal K.K., Kawasaki-shi 213-0012 Kanagawa, JP
(74) Le Coupanec, Pascale, et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 7/021 → (51) A61K 7/02

A61K 7/025 → (51) A61K 7/02

A61K 7/031 → (51) A61K 7/02

A61K 7/032 → (51) A61K 7/02

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 529 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 03025174.8 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Haarstylingzusammensetzung*
• *Hair styling composition*
• *Composition de coiffage*
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Cajan, Christine, 56130 Bad Ems, DE
Lehn, Jutta, 64285 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 529 516 A2**
A61K 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290181.6 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 03.10.1997 FR 9712363

- (54) • *Oxydierungszusammensetzung zur Anwendung in der Behandlung von Keratinfasern*
• *Oxidative composition for use in the treatment of keratinous fibres*
• *Composition oxydante destinée au traitement des fibres kératiniques.*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De La Mettrie, Roland, 78110 Le Vesinet, FR
Cotteret, Jean, 78480 Verneuil sur Seine, FR
De Labbey, Arnaud, 93600 Aulnay-sous-Bois, FR
Maubru, Mireille, 78400 Chatou, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
(62) 98945345.1 / O 998 255

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 529 517 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025512.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 DE 10351352

02.12.2003 DE 10356255

- (54) • *Verwendung von Polymeren zur Erhaltung der Farbe in gefärbtem Haar*
• *Use of polymers for maintaining the colour in dyed hair*
• *Utilisation de polymères pour la tenue de la couleur dans les cheveux teints.*

- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Henning, Torsten, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Löffler, Matthias, Dr., 65527 Niedernhausen, DE
Meder, Markus, Dr., 97956 Werbach, DE
(74) Paczkowski, Marcus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 529 518 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292617.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 FR 0350788

- (54) • *Zusammensetzung, die eine Verbindung des Typs Heptafulven oder Topolone enthält, Derivate und/oder Mischungen, Verfahren zur Färbung der Haare*
• *Composition containing a compound of the type heptafulvene or topolone, derivatives and/or mixtures, process for hair dyeing*
• *Composition comprenant un composé de type heptafulvène ou topolone, dérivés et/ou mélanges, procédé de teinture des cheveux*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR
Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/40** (11) **1 529 519 A2**
A61P 17/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292590.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 FR 0350806

- (54) • *Kosmetische Verwendung von Partikeln aus kubischem Gel zur Hemmung der Adhäsion von Mikroorganismen zur Haut und/oder Schleimhaut*
• *Cosmetic use of cubic gel particles as agents against adhesion of microorganisms to the skin and/or mucosa*
• *Utilisation cosmétique de particules de gel cubique en tant qu'agent empêchant ou réduisant l'adhésion des microorganismes sur la surface de la peau et/ou des muqueuses*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Potin, Anthony, 75006 Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 529 520 A1**
A61K 31/05 **A61K 31/78**
A61P 17/00 **A61P 17/06**
(25) De (26) De
(21) 04024905.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 DE 10352369

- (54) • *Verwendung von Licoochalcon A oder eines Licoochalcon A enthaltenden Extraktes aus Radix Glycyrrhizae inflatae gegen postinflammatorische Hyperpigmentierung*

- *Use of licoochalcone A or a licoochalcone A containing extract from Radix Glycyrrhizae inflatae against postinflammatory hyperpigmentation*
• *Utilisation de licoochalcone A ou d'un extrait de Radix Glycyrrhizae inflatae contenant du licoochalcone A contre la hyperpigmentation postinflammatoire*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

- (72) Max, Heiner, Dr., 22529 Hamburg, DE
Wolber, Rainer, Dr., 22397 Hamburg, DE
Mummert, Christopher, Dr., 29553 Bienenbüttel, DE
Kolbe, Ludger, Dr., 21255 Dohren, DE
Dieck, Karen tom, 22299 Hamburg, DE
Wensorra, Ursula, 21035 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 529 521 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105522.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 DE 10352371

- (54) • *Verwendung von hydrierten Sojaglyceriden in kosmetische Zubereitungen*
• *Use of hydrogenated soy glycerides in cosmetic compositions*
• *Utilisation de glycérine de soja dans des compositions cosmétiques*

(71) Beiersdorf AG, 6713-Patentabteilung Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

- (72) Max, Heiner, 22529, Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926, Ahrensburg, DE
Riedel, Heidi, 22529, Hamburg, DE
Kunert, Jutta, 22880, Wedel, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 529 522 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292288.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 FR 0350742

- (54) • *Vitamine B3 und Vitamine C enthaltende Peelingszusammensetzung*
• *Peeling composition comprising vitamin B3 and vitamin C*
• *Composition de peeling comprenant de la vitamine B3 et de la vitamine C*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Sore, Gabrielle, 75012 Paris, FR
Hansenne, Isabelle, Westfield New Jersey 07090, US
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 529 523 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292589.1 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 FR 0350809

- (54) • *Kosmetische Verwendung von Phytantriol als Mittel zur Verhinderung bzw. Reduzierung der Adhäsion von Mikroorganismen auf der Haut- und/oder Schleimhautoberflächen*

- *Cosmetic use of phytantriol as an agent for preventing or reducing the adhesion of microorganisms on the skin and/or mucosal surfaces*
 - *Utilisation cosmétique du phytantriol comme agent empêchant ou réduisant l'adhésion des microorganismes sur la surface de la peau et /ou des muqueuses*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Potin, Anthony, 75006 Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06**A61K 9/00** → (51) D21H 27/02**A61K 9/16** → (51) A61K 39/39**A61K 9/22** → (51) A61K 31/18**A61K 9/26** → (51) A61K 31/18**A61K 9/34** → (51) A61K 31/18

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 529 524 A1**
A61K 31/59 A61K 31/07
A61K 31/355 A61K 31/122
A61K 31/4415
- (25) De (26) De
(21) 03025259.7 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Gelatinekapsel mit fettlöslichen Vitaminen und essentiellen Fettsäuren*
• *Softgelatine capsule comprising fat-soluble vitamins and essential fatty acids*
• *Gélule comprenant des vitamines liposolubles et des acides gras essentiels*
- (71) Meduna Arzneimittel GmbH, Ernst-Grote-Str. 3, 30916 Isernhagen, DE
(72) Frauendorfer, Friedel, 30938 Burgwedel, DE
(74) Schildberg, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61K 31/05 → (51) A61K 7/48**A61K 31/07** → (51) A61K 9/48**A61K 31/122** → (51) A61K 9/48**A61K 31/136** → (51) A61K 31/403

- (51) **A61K 31/167** (11) **1 529 525 A1**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 03025512.9 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *ENOS Transkriptionenhancer zur Zellentherapie-Behandlung von Ischämischer Herzerkrankungen*
• *ENOS transcription enhancers for use in the cell therapy of ischemic heart diseases*
• *Stimulateurs de la Transcription de l'eNOS dans le traitement cellulaire des ischémies cardiaques*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Zeiher, Andreas, 60594 Frankfurt am Main, DE
Dimmeler, Stefanie, 60594 Frankfurt am Main, DE

Heeschen, Christopher, 60431 Frankfurt am Main, DE
Rütten, Hartmund, 65510 Idstein, DE

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 529 526 A1**
A61K 9/22 A61K 9/26
A61K 9/34
- (25) En (26) En
(21) 04013654.1 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 10.11.2003 JP 2003380448
- (54) • *Pharmazeutische Zubereitung mit verzögerter Freisetzung*
• *Sustained-release pharmaceutical composition*
• *Composition pharmaceutique à libération prolongée*
- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) Sako, Kazuhiro, Yaizu-chi Shizuoka 425-0072, JP
Sawada, Toyohiro Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, Tokyo 103-8411, JP
Kondo, Hiromu, Yaizu-chi Shizuoka 425-0072, JP
Yoshihara, Keiichi, Yaizu-chi Shizuoka 425-0072, JP
Kojima, Hiroyuki, Yaizu-chi Shizuoka 425-0072, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/19 (11) **1 529 527 A2**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 05101081.7 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 18.09.2001 EP 01121722
- (54) • *Valproinsäure zur Kombinationsbehandlung von Krebs bei Menschen und zur Behandlung von Tumormetastasen und minimaler Resterkrankung*
• *Valproic acid for a combination treatment of human cancers, tumor metastasis and minimal residual disease*
• *Acide valproïque pour la polythérapie du cancer humain et pour le traitement de la métastase de tumeurs et de la maladie résiduelle imperceptible*
- (71) G2M Cancer Drugs AG, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, 60596 Frankfurt am Main, DE
(72) Groner, Bernd, 60322, Frankfurt am Main, DE
Heinzel, Thorsten, 60529, Frankfurt am Main, DE
Hentsch, Bernd, 60322, Frankfurt am Main, DE
Wels, Winfried Stephan, 60599, Frankfurt, DE
Herrlich, Peter A., 76229, Karlsruhe, DE
Minucci, Saverio, 20090, Opera, IT
Pellicci, Pier Giuseppe, 20090, Opera, IT
Göttlicher, Martin, 80638, Munich, DE
(74) Kalhammer, Georg, Dr., Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 02777129.4 / 1 427 403

A61K 31/20 → (51) C07K 14/38**A61K 31/201** → (51) C07K 14/38**A61K 31/325** → (51) C07K 14/38**A61K 31/355** → (51) A61K 9/48**A61K 31/385** → (51) A61K 31/403**A61K 31/401** → (51) A61K 31/403

- (51) **A61K 31/4015** (11) **1 529 528 A1**
A61P 9/10 A61P 3/10
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 03025690.3 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *2-Pyrrolidone Derivate und ihre Verwendung als Schutz der Säugetierzellen gegen oxidativen Stress*
• *2-pyrrolidone derivatives and their use in protecting mammalian cells against oxidation stress*
• *Dérivés du 2-pyrrolidone et leur utilisation pour la protection des cellules de mammifères contre le stress oxydatif*
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
Johannes- Gutenberg-Universität Mainz, , 55099 Mainz, DE
(72) Feuerstein, Thomas, 79289 Horben, DE
Förstermann, Ulrich, 55270 Ober-Olm, DE
Li, Huige, 55122 Mainz, DE
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

A61K 31/403 (11) **1 529 529 A1**
A61K 31/401 A61K 31/136
A61K 31/385

- (25) De (26) De
(21) 04027492.0 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.05.2001 DE 10125882
- (54) • *Verwendung mindestens eines Effektors des Glutathionmetabolismus zusammen mit Alpha-Liponsäure zur immunmodulatorischen, abwehrsteigernden und/oder entzündungshemmenden Behandlung*
• *Medicament containing an effector of the glutathione metabolism together with Sg(a)-lipoic acid for immunomodulation, immunostimulation and/or antiphlogistic treatment*
• *Médicament contenant un effecteur du métabolisme du glutathion avec un acide alpha-lipoïque pour immunomodulation, immunostimulation et/ou traitement antiphlogistique*
- (71) Esparma GmbH, Lange Göhren 3, 39171 Osterweddingen, DE
Imtm GmbH, Leipziger Str. 44, 39104 Magdeburg, DE
(72) Träger, Michael, 39326 Heinrichsberg, DE
Ansorge, Siegfried, 39291 Hohenwarthe, DE
Koegst, Dieter, 39175 Wahlitz, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
(62) 02774028.1 / 1 392 288

A61K 31/425 (11) **1 529 530 A1**
C07D 417/12 C07D 233/48
C07D 285/12 C07D 213/75
C07D 241/20 C07D 231/40
C07D 237/20 C07D 239/42
C07D 307/66

- (25) En (26) En
(21) 04028298.0 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.2001 SE 0102764
(54) • *Glukokinase beeinflussende Verbindungen*
• *Compounds affecting glucokinase*

- *Composés exerçant une action sur la glucokinase*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) Johnstone, Craig, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
 James, Roger, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
 Mckerrecher, Darren, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
 Boyd, Scott, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
 Caulkett, Peter, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
 Hargreaves, Rodney, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
 Jones, Clifford David, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
 Bowker, Suzanne, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
 Block, Michael Howard, Waltham MA-02451, US
 (74) Miller, Thomas Kerr, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
 (62) 02755165.4 / 1 420 784

A61K 31/4415 → (51) A61K 9/48

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 529 531 A1**
 C07D 498/04 A61P 25/00
 A61P 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 03025380.1 (22) 04.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Oxadiazolopyrazin-Derivate als pharmazeutisch aktive Wirkstoffe*
 • *Oxadiazolopyrazine derivatives as pharmaceutically active compounds*
 • *Dérivés de oxadiazolopyrazine comme agents pharmaceutiquement actifs*
- (71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Martinsried, DE
 (72) Aulinger-Fuchs, Katharina, Dr., 82061 Neuried, DE Herz, Thomas, Dr., 82131 Stockdorf, DE Krauss, Rolf, Dr., 82152 Planegg-Martinsried, DE Kubbutat, Michael, Dr., 79227 Schallstadt, DE Lang, Martin, Dr., 82166 Gräfelfing, DE Schächtele, Christoph, Dr., 79108 Freiburg, DE Totzke, Frank, Dr., 79098 Freiburg, DE
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61K 31/59 → (51) A61K 9/48

- (51) **A61K 31/702** (11) **1 529 532 A1**
 A61P 37/08 A61P 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 03025655.6 (22) 07.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Stachyose enthaltende antiallergische Zusammensetzung*
 • *Antiallergic composition comprising stachyose*
 • *Composition antiallergique contenant du stachyose*
- (71) Kabushiki Kaisha Honen Corporation, 1-2-3, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Sato, Toshiro, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP Kamo, Shuichi, Iwata-gun Shizuoka-ken, JP Ohtani, Yutaka, Iwata-gun Shizuoka-ken, JP Ueno, Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/713 → (51) C12N 15/12

A61K 31/78 → (51) A61K 7/48

A61K 33/02 → (51) C07K 14/38

A61K 33/06 → (51) C07K 14/38

A61K 35/70 → (51) C07K 14/38

A61K 35/78 → (51) A23L 1/30

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/25** (11) **1 529 533 A1**
 A61P 9/10
 (25) En (26) En
 (21) 03025603.6 (22) 06.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Behandlung von ischämischen Gehirnschäden mit Wachstumshormon-Sekretionsförderern*
 • *Use of GH secretagogues in hypoxic-ischemic brain injury*
 • *Utilisation de sécrétagogues de l'hormone de croissance dans le traitement des lésions cérébrales ischémiques et hypoxiques*

(71) Sahltech I Göteborg AB, c/o Inst. for Internal Medicine Sahlgrenska Akademin, 41345 Göteborg, SE

(72) Isgaard, Jörgen, 412 52 Göteborg, SE Hagberg, Henrik, 435 38 Mölnlycke, SE Brywe, Katarina Gustafson, 429 42 Särö, SE

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

(51) **A61K 38/26** (11) **1 529 534 A2**
 A61P 3/04

- (25) En (26) En
 (21) 05002085.8 (22) 07.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1996 DK 127096

- (54) • *Verwendung von GLP-1 Peptiden*
 • *Use of GLP-1 peptides*
 • *Utilisation de peptide GLP-1*

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

(72) Knudsen, Liselotte Bjerre, 2500 Valby, DK Thim, Lars, 2820 Gentofte, DK

Judge, Martin Edward, 1363 Copenhagen K, DK Holst, Jens Juul, 2900 Hellerup, DK

Astrup, Arne Vernon, 2930 Klampenborg, DK Wulff, Brigitte Schellerup, 2830 Virum, DK

(74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(62) 97911155.6 / 0 941 114

A61K 38/33 → (51) A61K 38/34

- (51) **A61K 38/34** (11) **1 529 535 A1**
 A61K 38/33 C07K 14/69
 C07K 14/665
 (25) En (26) En
 (21) 04026263.6 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 DE 10352335
 22.04.2004 EP 04009526

- (54) • *Isolierung eines mobilen menschlichen lipolytischen Peptides*
 • *Isolation of a circulating human lipolytic peptide*
 • *Isolation d'un peptide lipolytique humain circulant*

(71) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE

(72) Maronde, Erik, Dr., 30900 Wedemark, DE Fricke, Katrin, 30625 Hannover, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 39/245 → (51) C12N 15/62

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 529 536 A1**
 A61K 9/16 A61K 47/02
 A61P 33/06

(25) En (26) En

(21) 03292773.3 (22) 05.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Immunogene Verbindung mit verbesserter Immunostimulatorischer Kapazität*
 • *Immunogenic composition having improved immunostimulation capacity*
 • *Composition immunogène avec capacité d'immunostimulation améliorée*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) Longacre, Shirley, 75006 Paris, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 47/02 → (51) A61K 39/39

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 529 537 A1**
 C07D 231/12 C07D 231/14
 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 03078217.1 (22) 10.10.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Bifunktionelle dreizählige Pyrazolyl-enthaltende Liganden für re, tc und mn tricarbonyl Komplexe*
 • *Bifunctional tridentate pyrazolyl containing ligands for RE, TC and MN tricarbonyl complexes*
 • *Des ligands bifonctionnels tridentés à la base du pyrazol pour des complexes comprenant le tricarbonyl du re, tc ou mn*

(71) Mallinckrodt International Corporation, 675 McDonnell Boulevard, St. Louis, Missouri 63134, US

(72) Santos, Isabel Rego, 1800 Lisboa, PT Paulo, Antonio Manuel, 1900 Lisboa, PT Vitor, Rute, 2685 Santa Iria Da Azoia, PT Correia, Joao Domingos Galamba, 1070-373 Lisboa, PT Alves, Susana, 2800-310 Almada, PT

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A61L 2/04** (11) **1 529 538 A1**

A23L 3/04 A23L 3/00
(25) De (26) De
(21) 04025622.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 DE 10352886

- (54) • *Pasteurierungsanlage*
• *Pasteurisation apparatus*
• *Appareil de pasteurisation*

(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143
Dortmund, DE

(72) Wiedemann, Ulrich, 44135 Dortmund, DE
Münzer, Jan, 44137 Dortmund, DE

A61L 2/18 → (51) A61B 1/12

A61L 2/20 → (51) A61L 2/26

(51) **A61L 2/26** (11) **1 529 539 A1**

A61L 2/20 B65D 33/00
B65B 55/18
(25) En (26) En
(21) 04256695.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 699271

- (54) • *Sterilisierungverpackung mit reibungsverstärkendem Material*
• *Sterilization packaging with friction enhancing material*
• *Emballage pour stérilisation avec matériau pour augmenter les frottements*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US

(72) Wi, Su-Syin, Irvine, CA 92614, US

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

(51) **A61L 9/16** (11) **1 529 540 A1**

F24C 14/00
(25) En (26) En
(21) 04026450.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 JP 2003379432

- (54) • *Elektrisches Haushaltgerät*
• *Household electric appliances*
• *Appareil électrique ménager*

(71) Osada Giken Co., Ltd., 9-17, Higashikozu-cho, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0021, JP

Osada, Hideharu, 12-7, Shoyodai 2-chome, Nara-shi, Nara 631-0007, JP

(72) Osada, Hideharu, Nara-shi, Nara 631-0007, JP
Shibamoto, Hironobu, Osaka-shi, Osaka 547-0016, JP

Osada, Shoma, Ikoma-shi, Nara 630-0201, JP

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61L 15/20 → (51) A61L 15/58

(51) **A61L 15/58** (11) **1 529 541 A2**

A61L 15/20
(25) En (26) En
(21) 04025945.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 JP 2003376930

- (54) • *Medizinische druckempfindliche Haftklebefolien und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Medical pressure-sensitive adhesive sheets and method for producing the same*
• *Feuilles médicales comprenant un adhésif sensible à la pression et leur procédé de préparation*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Yamamoto, Yuko, Osaka 567-8680, JP

Furumori, Kenji, Osaka 567-8680, JP

Okada, Katsuhiro, Osaka 567-8680, JP

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

A61L 27/04 → (51) A61L 27/30

(51) **A61L 27/30** (11) **1 529 542 A1**

A61L 27/04
(25) De (26) De
(21) 03025541.8 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Gelenkendoprothese mit metallischem Kern und Glaskeramik-Beschichtung*
• *Joint endoprosthesis with metallic core and vitreous ceramic coating*
• *Endoprothèse d'articulation avec un noyau métallique et un revêtement de céramique vitreuse*

(71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE

(72) Grundei, Dr. Hans, 23558 Lübeck, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **A61L 27/46** (11) **1 529 543 A1**

A61L 27/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292759.2 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verwendung eines hydrogels zur Chondrozyten-Kultur*
• *Use of a hydrogel for culturing chondrocytes*
• *Utilisation d'un hydrogel pour la culture de chondrocytes*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
L'UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR

(72) Weiss, Pierre, 44800 Saint Herblain, FR

Guicheux, Jérôme, 44000 Nantes, FR

Daculsi, Guy, 44360 Vigneux de Bretagne, FR

Grimandi, Gael, 44000 Nantes, FR

Vinatier, Claire, 44300 Nantes, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61L 27/50 → (51) A61L 27/46

(51) **A61M 1/14** (11) **1 529 544 A1**

A61M 1/36
(25) Ja (26) En
(21) 03765272.4 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007759 19.06.2003

(87) WO 2004/009154 2004/05 29.01.2004

(30) 18.07.2002 JP 2002209330

13.05.2003 JP 2003134906

- (54) • *HÄMATOKRITSENSOR*
• *HEMATOCRIT SENSOR*
• *CAPTEUR POUR LA MESURE DU TAUX D'HEMATOCRITE*

(71) Nikkiso Company Limited, 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(72) MORI, Yoshihiro, c/o NIKKISO COMPANY LIMITED, Haibara-gun, Shizuoka 421-0404, JP

OISHI, Takayuki, c/o NIKKISO COMPANY LIMITED, Haibara-gun, Shizuoka 421-0404, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältinnen Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **1 529 545 A2**

A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 04026340.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.11.2003 EP 03026854

24.11.2003 EP 03026855

07.11.2003 EP 03025640

- (54) • *Integriertes Blutbehandlungsmodul*
• *Integrated blood treatment module*
• *Module intégré de traitement du sang*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE

(72) Dannenmaier, Jürgen, 72336 Balingen, DE

Ertl, Thomas, 72406 Bisingen, DE

Goehl, Hermann, 72406 Bisingen, DE

Seidler, Björn Frederik, 72379 Hechingen, DE

Jönsson, Lennart, 244 66 Furulund, SE

Nilsson, Eddie, 280 10 Sösdala, SE

Ribolzi, Francesco, 41100 Modena, IT

Chevallet, Jacques, 69360 Serezin du Rhone, FR

(74) Lejeune, Daniel, Gambro Patent Department 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

A61M 1/36 → (51) A61M 1/14

A61M 1/36 → (51) A61M 1/16

(51) **A61M 5/168** (11) **1 529 546 A1**

(25) En (26) En
(21) 04256588.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 US 700738

- (54) • *System zur schnellen Erkennung von Okklusionen in einer Spritzenpumpe*
• *Syringe pump rapid occlusion detection system*

- *Système pour détecter des occlusions de manière rapide dans une pompe à seringue*
- (71) Medex, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008, US
- (72) Pope, Brian, Suwanee, Georgia 30024, US
Liu, Zhan, Atlanta, Georgia 30360, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61M 5/315 → (51) A61B 5/15

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 529 547 A1**
A61H 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 04256880.8 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 05.11.2003 US 700515
- (54) • *Automatisches Beatmungssystem für kardio-pulmonare Wiederbelebung mit einem Metronom zur Zeitgebung der Kompressionen und Alarmsystem*
- *Automatic ventilator for cardio pulmonary resuscitation with chest compression timer and ventilation alarms*
- *Respirateur automatique par la réanimation cardio-pulmonaire comportant un métronome de synchronisation de compression et une système d'alarme*
- (71) O*Two Medical Technologies Inc., 7575 Kimbel Street, Mississauga, Ontario L5S 1C8, CA
- (72) Bowden, Kevin DJ, c/o O-Two Systems Int. Inc., Mississauga, Ontario L5S 1C8, CA
Laswick, Ronald A, c/o O-Two Systems Int. Inc., Mississauga, Ontario L5S 1C8, CA
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 5, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 529 548 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04256813.9 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 07.11.2003 US 704295
- (54) • *Blumenform Katheter*
- *Flower catheter*
- *Cathéter en forme de fleur*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Bautista, Richard, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 39/10 → (51) A61M 39/20

- (51) **A61M 39/20** (11) **1 529 549 A1**
B65D 41/04 B65D 39/08
B65D 51/22 B65D 39/16
A61M 39/10
- (25) De (26) De
- (21) 04025934.3 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 04.11.2003 DE 20316930 U
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden, Abdecken oder Verschliessen von Schläuchen, Behältern oder dergleichen Gegenstände*

- *Device for connecting, covering or closing of tubes, containers or suchlike objects*
- *Dispositif pour coupler, recouvrir ou fermer des conduits, des réservoirs ou des objets similaires*

- (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) Held, Fred, 22299 Hamburg, DE
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

A61N 1/18 → (51) A61N 1/36

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 529 550 A1**
A61N 1/362 A61N 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 04026453.3 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 07.11.2003 EP 03025665
- (54) • *Elektrotherapievorrichtung*
- *Electrotherapy apparatus*
- *Appareil électrothérapeutique*
- (71) Coral Licensing International Ltd., International Trust Building, Wickhams Cay, P.O Box 659, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
- (72) Lapanashvili, Larry, 8404 Winterthur, CH
Zimmermann, Thomas, 8203 Schaffhausen, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61N 1/362 → (51) A61N 1/36

A61N 1/365 → (51) A61N 1/368

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 529 551 A1**
A61N 1/365
- (25) En (26) En
- (21) 04256865.9 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 05.11.2003 US 703070
26.10.2004 US 974123
- (54) • *Ventrikuläre Herzschrittmacher-Systeme*
- *Systems for ventricular pacing*
- *Systèmes de stimulation ventriculaire*
- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Min, Xiaoyi, Thousand Oaks, CA 91362, US
Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
Falkenberg, Eric, Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 529 552 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04026128.1 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 05.11.2003 DE 10352203
- (54) • *Vorrichtung zum Ermitteln der optimalen Bräunungsdauer von Personen in Solarien und Solarium*

- *Device for calculating the optimal tanning period for persons in a solarium*
- *Dispositif pour calculer le temps optimal de bronzage de personnes dans un solarium*

- (71) UV-Power Licht GmbH, Industriestrasse 27, 49716 Meppen, DE
- (72) Schaffron, Günter, 49716 Meppen, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfts, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

A61N 5/10 (11) **1 529 553 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 03025415.5 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Prüfvorrichtung zur Prüfung der Positionierung einer radioaktiven Strahlungsquelle und deren Verwendungsverfahren*
- *Test device for testing positioning of a radioactive radiation source and method using the same*
- *Dispositif de test pour le test du positionnement d'une source radioactive de rayonnement et méthode de l'utilisant*
- (71) NeoVista, Inc., 2750 Premier Parkway, Suite 200, Duluth, Georgia 30097, US
- (72) Pintaske, Rainer Dr., Siedlungsstrasse 5 - 7 09509 Pockau, DE
Rotho, Stefan, Siedlungsstrasse 5 - 7 09509 Pockau, DE
Fritz, Eberhard Dr., 38110 Braunschweig, DE
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61N 5/10 (11) **1 529 554 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 03025416.3 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Radioaktive Strahlungsquelle zur ophthalmischen Brachytherapie*
- *Radioactive radiation source for ophthalmic brachytherapy*
- *Source radioactive de rayonnement pour la brachythérapie ophthalmique*
- (71) NeoVista, Inc., 2750 Premier Parkway, Suite 200, Duluth, Georgia 30097, US
- (72) Behrmann, Sabine, 38110 Braunschweig, DE
Fritz, Eberhard Dr., 38110 Braunschweig, DE
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61P 3/04 → (51) A61K 38/26

A61P 3/10 → (51) A61K 31/4015

A61P 9/00 → (51) A61K 31/4015

A61P 9/10 → (51) A61K 31/167

A61P 9/10 → (51) A61K 31/4015

A61P 9/10 → (51) A61K 38/25

A61P 17/00 → (51) A61K 7/48

A61P 17/00 → (51) A61K 31/702

A61P 17/06 → (51) A61K 7/48

A61P 17/10 → (51) A61K 7/40

A61P 25/00 → (51) A61K 31/495

A61P 31/00 → (51) A61K 31/495

A61P 33/06 → (51) A61K 39/39

A61P 35/00 → (51) A61K 31/19

A61P 35/00 → (51) A61K 51/04

A61P 37/08 → (51) A61K 31/702

(51) **A63B 23/02** (11) **1 529 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077159.4 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.11.2003 CN 200320117932
(54) • Multifunktionelles Übungsgerät
• Multifunction exercise machine
• Appareil d'exercice multifonctionnel

(71) HL Corporation, 4th Industrial Area, No. 55
Zhonghuan Road, Longhua Town, Baoan District,
Shenzhen 518109, China, CN
(72) Hsueh-Hu, Liao, Baoan District, Shenzhen 518109,
CN
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants
Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen,
NL

(51) **A63C 17/12** (11) **1 529 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256791.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 JP 2003374628
04.11.2003 JP 2003374629
(54) • Gerät zum Fahren und zugehöriges Steuer-
verfahren
• Travelling apparatus and method for controlling
thereof
• Appareil pour se déplacer et procédé de com-
mande d'un tel appareil

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Shinji, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63F 7/02 → (51) G07F 17/32

(51) **A63F 13/00** (11) **1 529 557 A1**
A63F 13/10
(25) En (26) En
(21) 04024939.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 JP 2003374795
(54) • Rennspielprogramm und Vorrichtung
• Racing game program and video game device
• Dispositif et logiciel de jeu de courses

(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Ohyagi, Yasuyuki Nintendo Co.,Ltd., 601-8501
Kyoto, JP
Satou, Katsuhisa Nintendo Co.,Ltd., 601-8501
Kyoto, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 529 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026556.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003380379
(54) • Spielvorrichtung
• Gaming machine
• Dispositif de jeu

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Hattori, Takanori, Koto-ku Tokyo, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 529 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026557.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003380378
(54) • Spielvorrichtung
• Gaming machine
• Dispositif de jeu

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Hattori, Takanori, Koto-ku Tokyo, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

A63F 13/10 → (51) A63F 13/00

(51) **B01D 19/00** (11) **1 529 560 A2**
D06M 13/535 **D06M 15/715**
G05D 16/04
(25) En (26) En
(21) 04007629.1 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 10.10.2003 JP 2003352286
(54) • Vakuum-Regelsystem
• Vacuum control system
• System de commande a vide

(71) ERC Inc., 5-8-6, Nishi-aoki, Kawaguchi-city,
Saitama, JP
(72) Ishii, Yoshio, Kawaguchi-city Saitama, JP
Tanemura, Koji, Kawaguchi-city Saitama, JP
Matsumoto, Toshihiko, Kawaguchi-city Saitama, JP
Shirato, Kozo, Kawaguchi-city Saitama, JP
(74) Bremi, Tobias, Dr., et al, Isler & Pedrazzini AG,
Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B01D 39/08 → (51) C02F 1/00

B01D 53/10 → (51) B01D 53/12

(51) **B01D 53/12** (11) **1 529 561 A1**
B01D 53/10
(25) De (26) De
(21) 05000904.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 06.09.1999 DE 19942335
06.09.1999 DE 19942495
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Anlage zum
Behandeln von Fluiden an mindestens einer
Schüttgutschicht
• Method, device and installation for treating flu-
ids on at least one bulk material layer
• Procédé et dispositif destinés au traitement de
fluides au niveau d'au moins une couche de
matériau en vrac

(71) Grochowski, Horst, Lindnerstrasse 163, 46149
Oberhausen, DE
(72) Grochowski, Horst, 46149 Oberhausen, DE
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., Grosse
Bockhorni Schumacher, Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
(62) 00962447.9 / 1 220 712

(51) **B01D 53/26** (11) **1 529 562 A1**
B60T 17/00
(25) De (26) De
(21) 04026054.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 DE 10351837
(54) • Verfahren zum Reinigen von Druckluft an
Druckluftbeschaffungsanlagen von Kraftfahr-
zeugen sowie Kartusche hierfür
• Process for the purification of compressed air
from the compressed air producing systems of
a motor vehicle, and cartridge therefore
• Procédé de purification d'air comprimé issu
des systèmes de production d'air comprimé
d'un véhicule à moteur, et cartouche pour sa
mise en oeuvre

(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg
27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Seglö, Fredrik, 69412 Eberbach, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021
Göttingen, DE

B01D 53/26 → (51) B60T 17/00

B01D 53/94 → (51) F01N 3/08

(51) **B01F 7/24** (11) **1 529 563 A1**
B01F 15/00 **F16H 1/20**
F16H 37/06
// A01K5/00
(25) De (26) De
(21) 04021159.1 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 DE 20316997 U
(54) • Mischer
• Mixer
• Mélangeur

(71) Trioliet Mullos B.V., Postbus 134, 7570 AC
Oldenzaal, NL
(72) Van Der Plas, Nicolaas, 7576 WX Oldenzaal, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B01F 15/00	→ (51) B01F 7/24
(51) B01J 19/24	(11) 1 529 564 A1
(25) F28D 9/00	(26) En
(21) It	(22) En
(21) 03025201.9	(22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • Verfahren zur Durchführung chemischer Reaktionen unter pseudo-isothermen Bedingungen • Method for carrying out chemical reactions in pseudo-isothermal conditions • Procédé pour l'exécution de réactions chimiques dans des conditions pseudo-isothermiques	
(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH	
(72) Guarino, Giuseppe, 6965 Cadro, CH	
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH	
B01J 23/68	(11) 1 529 565 A1
(25) C07D 301/10	(26) En
(21) En	(22) En
(21) 05003453.7	(22) 25.09.1996
(84) DE FR GB NL	
(30) 25.09.1995 JP 24605595	
(54) • Katalysator für die Herstellung von Ethylenoxid • Catalyst for production of ethylene oxide • Catalyseur pour la préparation de l'oxyde d'éthylène	
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP	
(72) Iwakura, Tomoatsu, 8-3-1 Ami-machiChuo Inashiki-gun Ibaraki, JP	
Imamoto, Takako, 8-3-1 Ami-machiChuo Inashiki-gun Ibaraki, JP	
Nakashiro, Katsumi, 8-3-1 Ami-machiChuo Inashiki-gun Ibaraki, JP	
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 96115372.3 / 0 764 464	
B01J 27/26	(11) 1 529 566 A1
(25) En	(26) En
(21) En	(22) En
(21) 04025430.2	(22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 07.11.2003 US 703928	
(54) • Ungesättigte tertiäre Alkohole als Liganden für aktive DMC-Katalysatoren • Unsaturated tertiary alcohols as ligands for active DMC catalysts • Alcools tertiaires insatures comme ligands pour DMC catalyseurs actifs	
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US	
(72) Combs, George, McMurray PA 15317, US	
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer MaterialScience, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE	

B01J 35/10 → (51) B01J 23/68

(51) B01L 3/00	(11) 1 529 567 A2
(25) De	(26) De
(21) De	(22) De
(21) 04024263.8	(22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 07.11.2003 DE 10351943	
(54) • Probenträger mit einer Reaktionskammer • Sample holder with reaction chamber • Porte échantillon avec chambre de réaction	
(71) Herbener, Heinz-Gerd, Gressenicher Mühle 1, 52249 Eschweiler, DE	
Latza, Reinhard, Dr. med., Wallerfeldstrasse 2, 66386 St. Ingbert, DE	
Borowsky, Richard, Dipl.-Kfm., Stoltenhoffmühle 3, 52249 Eschweiler, DE	
Backes, Herbert, Elligstrasse 12, 53424 Remagen, DE	
(72) Backes, Herbert, 53424 Remagen, DE	
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE	
B04C 5/103	(11) 1 529 568 A2
(25) B04C 9/00	(26) De
(21) De	(22) De
(21) 04026293.3	(22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 05.11.2003 DE 10352525	
(54) • Zyklonsichter • Cyclone separator • Séparateur cyclonique	
(71) Neuman & Esser GmbH Mahl- und Sichtsysteme, Werkstrasse, 52531 Übach-Palenberg, DE	
(72) Galk, Joachim Dr., 52538 Gangelt, DE	
Giersemehl, Marc, 47798 Krefeld, DE	
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE	
B04C 9/00	→ (51) B04C 5/103
B05B 1/00	→ (51) B24B 55/02
(51) B05B 11/00	(11) 1 529 569 A2
(25) En	(26) En
(21) En	(22) En
(21) 04021404.1	(22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 10.11.2003 IT MI20032162	
(54) • In Überkopfstellung betätigbare und mit Luftkanälen versehene Pumpe zum Spenden von atomisierten Flüssigkeiten • Invertible pump with air passageways, for dispensing atomized liquids • Pompe pouvant fonctionner la tête en bas et munie de passages d'air, pour la distribution de liquides atomisés	
(71) Microspray Delta S.p.A., Via G. Di Vittorio, 29, 20090 Fizzonasco Di Pieve Emanuele (MI), IT	
(72) Marelli, Andrea, 20089 Rozzano (MI), IT	
(74) Frignoli, Luigi, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT	
B05C 7/00	→ (51) E04F 21/30
B05C 17/005	→ (51) E04F 21/30

(51) B06B 1/02	(11) 1 529 570 A2
(25) En	(26) En
(21) En	(22) En
(21) 04025791.7	(22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 30.10.2003 US 515826 P	
08.12.2003 US 527812 P	
22.01.2004 US 538202 P	
(54) • Geschaltetes Resonanz-Leistungsverstärkersystem für Ultraschallgeräte • Switched resonant power amplifier system for an ultrasonic device • Système résonnant d'amplificateur de puissance avec un commutateur pour un dispositif ultrasonore	
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH	
(72) Orszulak, James Henry, Nederaland, Colorado 80466, US	
McPherson, James W., Boulder, Colorado 80301, US	
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
B08B 3/08	→ (51) C08J 5/18
B08B 7/00	→ (51) C08J 5/18
B08B 9/02	→ (51) E03F 9/00
B08B 9/08	→ (51) C09J 11/02
B09B 3/00	→ (51) C14C 15/00
B21D 1/06	→ (51) B23K 9/20
(51) B21D 5/02	(11) 1 529 571 A1
(25) NI	(26) En
(21) NI	(22) En
(21) 03104105.6	(22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • Biegepresse • Press brake • Presse plieuse	
(71) Liet, Cornelis Hendricus, Denekamperdijk 38, NL-7581 PJ Losser, NL	
(72) Liet, Cornelis Hendricus, NL-7581 PJ Losser, NL	
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	
(51) B21D 11/10	(11) 1 529 572 A1
(25) B60S 1/38	(26) De
(21) De	(22) De
(21) 05002641.8	(22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 11.11.2000 DE 10056054	
11.11.2000 DE 10056055	
(54) • Verfahren zum Herstellen gebogener Feder-schienen aus einem Endlosfederband • Method for producing bent spring rails from an endless spring band • Procédé de production de lames flexibles pliées à partir d'une bande flexible continue	
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR	
(72) Lenzen, Oliver, 74343 Sachsenheim, DE	
Pachur, Gerald, 75354 Besigheim, DE	
(74) Blumenstock, Oliver, 74119 Untergruppenbach, DE	

(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH,
Poststräße 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(62) 01989439.3 / 1 333 943

(51) **B21D 11/12** (11) **1 529 573 A1**
B21D 43/00
(25) It (26) En
(21) 04026138.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 IT T020030888
25.03.2004 IT T020040203
(54) • *Anlage zum Biegen von Stäben mit automati-*
scher Zuführung von Stäben in einer Biegesta-
tion
• *A plant for bending metal bars, with automatic*
transfer of the bars into the bending position
• *Installation pour le cintrage de barres avec*
alimentation automatique des barres vers une
station de cintrage
(71) OSCAM S.p.A., Via Canelli, 104/106, 10127 Torino,
IT
(72) Peruzzo, Stefano, 10127 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B21D 17/04** (11) **1 529 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026334.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003377667
(54) • *Nutherstellungsvorrichtung und Verfahren*
• *Groove processing apparatus and groove*
processing method
• *Dispositif de fabrication et procédé de fabrica-*
tion d'une rainure
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center
Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-6190, JP
Yanagisawa Seiki Mfg. Co., Ltd., 7001, Sakaki,
Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0688,
JP
(72) Tsuda, Naomasa Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-
ku Tokyo 105-6190, JP
Kondo, Kazuhiro Yanagisawa Seiki Mfg. Co., Ltd.,
Nagano 389-0688, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B21D 22/02 → (51) B21D 26/02

(51) **B21D 26/02** (11) **1 529 575 A2**
B65G 27/02 B21D 22/02
(25) De (26) De
(21) 04025926.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 DE 10351400
(54) • *Schüttgutsortierer*
• *Bulk material sorter*
• *Dispositif de tri de matériau en vrac*
(71) Umformtechnik Alfred Burggraf GmbH,
Buchenstrasse 8, 82278 Althegnenberg, DE
(72) Burggraf, Alfred, 82278 Althegnenberg, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
(51) **B21D 28/10** (11) **1 529 576 A1**
B21D 28/34 B21D 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 03733389.5 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007504 12.06.2003
(87) WO 2003/106067 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 JP 2002172740
(54) • *MATRIZE EINER STANZPRESSE*
• *PUNCH PRESS DIE*
• *MATRICE DE PRESSE A POIN ONNER*
(71) Amada Company, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi,
Kanagawa 259-1196, JP
(72) TOMITA, Kazuo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B21D 28/34 → (51) B21D 28/10

B21D 37/02 → (51) B21D 28/10

B21D 43/00 → (51) B21D 11/12

(51) **B21D 51/46** (11) **1 529 577 A2**
B65D 51/20
// B26F1/38
(25) En (26) En
(21) 04256082.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 01.10.2003 GB 0323009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenfü-*
gen eines Verschlusses
• *Method and apparatus for assembling a clo-*
sure
• *Procédé et appareil pour l'assemblage d'un*
capuchon
(71) Portola Packaging Limited, 3 Carriage Drive, White
Rose Way, Doncaster, South Yorkshire DN4 5NT,
GB
(72) Mavin, Garry, Ashington Northumberland NE63
8QX, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B21F 1/00** (11) **1 529 578 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026199.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 DE 10351917
(54) • *Arbeitsmaschine, insbesondere Draht- oder/*
und Bandbiegemaschine
• *Working machine, in particular bending*
machine for wire and/or strip
• *Machine de travail, en particulier machine de*
cintrage de fil et/ou de bande
(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH,
Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE
(72) Schweiger, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 87642
Halblech, DE

(74) Tiesmeyer, Johannes, Dipl.-Phys. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Postfach 860 820,
81635 München, DE

(51) **B21H 3/06** (11) **1 529 579 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024449.3 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 DE 20317081 U
(54) • *Stangenartiges Verzahnungswerkzeug*
• *Flat thread rolling die*
• *Matrice plate de filetage par roulage*
(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493
Schwarzenbek, DE
(72) Oppelt, Klaus, 21481 Lauenburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

B22C 9/00 → (51) B22C 9/24

B22C 9/04 → (51) B22C 9/24

B22C 9/10 → (51) B22C 9/24

(51) **B22C 9/24** (11) **1 529 580 A1**
B22C 9/00 B22C 9/10
B22C 9/04
(25) De (26) De
(21) 03024967.6 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Gussform*
• *Casting mould*
• *Moule de fonderie*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beck, Thomas, 16341 Zepernick, DE
Bostanjoglo, Georg Dr., 12161 Berlin, DE
Paul, Uwe Dr., 40882 Ratingen, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 529 581 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741559.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009384 24.07.2003
(87) WO 2004/016371 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002234995
26.06.2003 JP 2002182528
(54) • *DOPPELWALZENGIEMASCHINE UND*
VERFAHREN ZUM BETRIEB DER GIEMAS-
SCHINE
• *DUAL ROLL CASTING MACHINE AND*
METHOD OF OPERATING THE CASTING
MACHINE
• *MACHINE DE COULEE A DEUX TAMBOURS,*
ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8182, JP
(72) NAKAYAMA, Isamu, Yokohama-shi, Kanagawa
245-0003, JP
NAKAYAMA, Katsumi, Yokohama-shi, Kanagawa
234-0052, JP
OSADA, Shiro, Yokohama-shi, Kanagawa
241-0815, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B22D 11/06** (11) **1 529 582 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788016.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009382 24.07.2003
(87) WO 2004/016370 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002234996
(54) • *DOPPELWALZENGIEMASCHINE*
• *DUAL ROLL CASTING MACHINE*
• *MACHINE DE COULEE A DEUX TAMBOURS*
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8182, JP
(72) NAKAYAMA, Isamu, Yokohama-shi, Kanagawa
245-0003, JP
NAKAYAMA, Katsumi, Yokohama-shi, Kanagawa
234-0052, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B22F 1/00** (11) **1 529 583 A1**
C22C 27/02 H01G 9/042
(25) Ja (26) En
(21) 03762891.4 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008602 07.07.2003
(87) WO 2004/004952 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 JP 2002198320
(54) • *NIOB PULVER, ANODE FÜR FESTELEKTRO-
LYTISCHEN KONDENSATOR UND FESTE-
LEKTROLYTISCHER KONDENSATOR*
• *NIوبيUM POWDER, ANODE FOR SOLID
ELECTROLYTIC CAPACITOR AND SOLID
ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *POUDRE DE NIOBIUM, ANODE POUR
CONDENSATEUR ELECTRONIQUE SOLIDE
ET CONDENSATEUR ELECTRONIQUE
SOLIDE*
(71) JFE Mineral Company, Ltd., 1-2, Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KIRIHARA, Tadasu, JFE MINERAL COMPANY, LTD.,
Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
SATO, Nobuyuki, JFE MINERAL COMPANY, LTD.,
Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
EBATO, Osamu, JFE MINERAL COMPANY, LTD.,
Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
SAITO, Kan, JFE MINERAL COMPANY, LTD., Chiba-
shi, Chiba 260-0826, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B22F 1/00 → (51) C01B 9/08

(51) **B23B 31/02** (11) **1 529 584 A1**
B23B 31/30 B23B 31/117
B23Q 11/10 B23H 9/00
B23Q 1/00
(25) De (26) De
(21) 03025505.3 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Zwischenbüchse für ein Spannfutter und Ver-
fahren zu deren Herstellung*
• *Bush for a Chuck and method of its manufac-
ture*
• *Manchon pour un mandrin et son procédé de
fabrication*
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik,
Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) Retzbach, Thomas, 74357 Bönnigheim, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23B 31/06 → (51) B23K 9/20

B23B 31/117 → (51) B23B 31/02

(51) **B23B 31/30** (11) **1 529 585 A1**
(25) De (26) De
(21) 03025239.9 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Dehnspaneinrichtung*
• *Expanding clamping device*
• *Dispositif de serrage expansible*
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik,
Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) Schuster, Andreas, 71543 Wüstenrot, DE
Retzbach, Thomas, 74357 Bönnigheim, DE
Sigmund, Rainer, 74348 Lauffen, DE
Michler, Gerhard, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23B 31/30 → (51) B23B 31/02

B23C 5/24 → (51) B27G 13/00

B23D 47/04 → (51) B27B 5/22

(51) **B23D 51/10** (11) **1 529 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 03256964.2 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(71) GMCA PTY Ltd, 16 Scammel Street, Campbellfield,
Victoria 3061, AU
(72) Park, Keith, Ellerton, York YO42 4NX, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B23D 77/00** (11) **1 529 587 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405791.9 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Maschinenreißwerkzeug, Wechselkopf und
Schaft*
• *Machine reamer, toolhead and shaft*
• *Alésoir de machine, tête d'outil et queue*
(71) Urma AG, Werkzeug- und Maschinenfabrik, 5102
Ruppertswil, CH
(72) Zumsteg, Gilbert, 5727 Oberkulm, CH
Berner, Urs, 5000 Aarau, CH
(74) Müller, Markus Andreas, et al, Frei
Patentanwaltbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B23H 3/02** (11) **1 529 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256970.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 US 706472

(54) • *Verfahren zum elektrochemischen Bearbeiten,
Werkzeuganordnung und Überwachungsver-
fahren*
• *Electrochemical machining method, tool
assembly, and monitoring method*
• *Méthode d'usinage par électrochimie, ensem-
ble outil, et méthode de surveillance.*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Batzinger, Thomas James, Burnt Hills, New York
12027, US
Lamphere, Michael Scott, Hookset, New
Hampshire 03106, US
Wei, Bin, Mechanicville, New York 12118, US
Filkins, Robert John, Niskayuna, New York 12309,
US
Wei, Li, Mill Creek, Washington 98012, US
Rogenski, Thomas Walter, Rutland, Vermont
056701, US
Lester, Carl Stephen, Porters Corner, New York
12859, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23H 7/26 → (51) B23Q 1/00

B23H 9/00 → (51) B23B 31/02

(51) **B23K 9/20** (11) **1 529 589 A1**
B21D 1/06 B23B 31/06
(25) En (26) En
(21) 04026142.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 IT B020030657
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Bolzen an
Metalloberflächen, insbesondere von Karosse-
rien*
• *Device for weld application of pins to a metal
surface, in particular of an automotive body*
• *Dispositif de fixation de fiches sur des surfa-
ces métalliques, notamment de carrosserie*
(71) M.W.M. S.r.l., Via Toscana 2/A, 40069 Zola
Predosa (Bologna), IT
(72) Mongiorgi, Raffaella, 40133 Bologna, IT
Albertini, Roberto, 41100 Modena, IT
(74) Dall'Olivo, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B23K 10/00** (11) **1 529 590 A2**
H05H 1/34

(25) En (26) En
(21) 04021772.1 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 US 605931
(54) • *Einstückiger Verbrauchsgegenstand*
• *One piece consumable assembly*
• *Assemblage consommable monopièce*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue,
Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
(72) Matus, Tim A., San Antonio Texas 78258, US
(74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte &
Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

B23K 11/00 → (51) H01R 43/02

B23K 11/02 → (51) B23K 11/14	Maaranen, Ilpo, 21500 Piikkio, FI	(51) B23Q 1/52 (11) 1 529 596 A2
(51) B23K 11/14 (11) 1 529 591 A1	Held, Jürgen, 63065 Offenbach/Main, DE	B23Q 1/26
B23K 33/00 B23K 11/02	(74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE	(25) En (26) En
(25) It (26) En		(21) 04025664.6 (22) 28.10.2004
(21) 04105463.6 (22) 03.11.2004		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU	B23K 26/38 → (51) B23K 26/26	AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 IT T020030875	B23K 26/42 → (51) B23K 26/26	(30) 07.11.2003 JP 2003378894
(54) • <i>Schweissverfahren zum Verbinden von Bauteilen</i>	B23K 33/00 → (51) B23K 11/14	(54) • <i>Drehtisch mit zwei Lagern</i>
• <i>Method of joining parts by welding</i>	B23K 37/04 → (51) B23K 26/26	• <i>Index table assembly with two bearings</i>
• <i>Méthode pour joindre des pièces par soudage</i>	(51) B23Q 1/00 (11) 1 529 594 A1	• <i>Table tournante avec deux roulements</i>
(71) AVIO S.p.A., Strada del Drosso, 145, 10135 TORINO, IT	B23Q 16/08 B23H 7/26	(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) PODESTA', Emanuele, 72100, BRINDISI, IT	(25) De (26) De	(72) Nitta, Tetsuya, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(21) 04405651.3 (22) 20.10.2004	(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
B23K 11/31 → (51) F16H 25/22	AL HR LT LV MK	(51) B23Q 1/54 (11) 1 529 597 A1
B23K 26/03 → (51) B23K 26/04	(30) 06.11.2003 CH 19052003	B23Q 17/22 B25J 17/02
(51) B23K 26/04 (11) 1 529 592 A1	(54) • <i>Spanneinrichtung mit mindestens drei Zentrierzapfen an einem ersten Kupplungsorgan und korrespondierenden Nuten an einem zweiten Kupplungsorgan</i>	B25J 9/10
G01B 11/27 G05B 19/425	• <i>Clamping device with at least three centering lugs on a first coupling member and corresponding grooves on a second coupling member</i>	(25) Es (26) En
(25) De (26) De	• <i>Dispositif de fixation avec au moins trois dents de centrage sur un premier organe de fixation et des rainures correspondantes sur un deuxième organe</i>	(21) 03380258.8 (22) 05.11.2003
(21) 03025547.5 (22) 08.11.2003	(71) Erowa AG, Winkelstrasse 8, CH-5734 Reinach, CH	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(72) Greber, Erich, 6010 Kriens, CH	AL LT LV MK
AL LT LV MK	(74) Rottmann, Maximilian R., Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH	(54) • <i>Vorrichtung zur Verbindung einer verschiebbaren und drehbaren Auflage zu einer Grundstruktur mittels gelenkigen Armen</i>
(54) • <i>Ausrichtvorrichtung und -anordnung für einen Laserstrahl sowie zugehöriges Teach-Verfahren</i>		• <i>Mechanism for univocally linking a shiftable and orientable platform to a support structure using articulated arms</i>
• <i>Device and arrangement for aligning a laser beam and teaching process using the arrangement</i>	B23Q 1/00 → (51) B23B 31/02	• <i>Mécanisme pour lier univoquement une plateforme en translation et rotation à une structure de support, au moyen de bras articulés</i>
• <i>Dispositif et arrangement pour aligner un faisceau laser ainsi qu'un procédé d'apprentissage utilisant l'arrangement</i>	B23Q 1/26 → (51) B23Q 1/52	(71) SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A., Avda. de Zugazarte, 56, E-48930 Las Arenas Guecho (Vizcaya), ES
(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE	B23Q 1/28 → (51) B23Q 1/52	(72) Urgoiti Bolumburu, Eduardo, 48010 Bilbao, ES
(72) Huonker, Martin, Dr., 78658 Zimmern, DE		(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., C/Goya, Nr. 11, 28001 Madrid, ES
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE		
(51) B23K 26/26 (11) 1 529 593 A1	(51) B23Q 1/52 (11) 1 529 595 A2	B23Q 3/00 → (51) B23K 26/26
B23K 26/42 B23K 37/04	B23Q 1/28	B23Q 3/10 → (51) F16B 31/04
B23K 26/38 B23Q 3/00	(25) En (26) En	B23Q 11/10 → (51) B23B 31/02
(25) En (26) En	(21) 04025663.8 (22) 28.10.2004	B23Q 11/10 → (51) B24B 55/02
(21) 04024113.5 (22) 08.10.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	B23Q 16/08 → (51) B23Q 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL HR LT LV MK	B23Q 17/22 → (51) B23Q 1/54
AL HR LT LV MK	(30) 06.11.2003 JP 2003376465	B23Q 17/24 → (51) B24B 55/02
(30) 07.11.2003 FI 20031621	(54) • <i>Drehtisch mit Tischklemmvorrichtung</i>	(51) B24B 37/04 (11) 1 529 598 A1
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung grosser Bleche mit Laserschweissen in Kombination mit Druckrollen und Spanntisch mit Mittel zum Bewegen zweier Spanntischteile</i>	• <i>Index table assembly with table clamping device</i>	B24D 13/14
• <i>Method for producing large metal sheets by laser welding in association with pressure rollers and worktable with means for moving closer two worktable parts</i>	• <i>Table tournante avec dispositif de blocage de la table</i>	(25) En (26) En
• <i>Méthode de fabrication d'une grande tôle en métal par soudage laser en association avec des galets presseurs et table de travail ayant des moyens pour déplacer deux parties de la table de travail</i>	(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP	(21) 04026070.5 (22) 03.11.2004
(71) Oy Mizar Ab, Telakkatie 5, 23500 Uusikaupunki, FI	(72) Nitta, Tetsuya, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Liski, Marko, 23200 Vinkkilä, FI	(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	AL HR LT LV MK YU
		(30) 04.11.2003 JP 2003374855
		(54) • <i>Chemisch-mechanische Polierscheibe</i>
		• <i>Chemical mechanical polishing pad</i>
		• <i>Disque de polissage mécano-chimique</i>
		(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
		(72) Miyauchi, Hiroyuki, Tokyo 104-0045, JP

(74) Shiho, Hiroshi, 104-0045 Tokyo, JP
Kawahashi, Nobuo, 104-0045 Tokyo, JP
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B24B 45/00 → (51) F16B 31/04

(51) **B24B 55/02** (11) **1 529 599 A1**
B23Q 11/10 B23Q 17/24
B05B 1/00
(25) En (26) En
(21) 04256826.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 US 605909
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Metallbearbeitung unter Verwendung einer Kühlfüssigkeit
• Method and apparatus for metal working using a coolant fluid
• Procédé et appareil pour l'usinage des métaux à l'aide d'un fluide de refroidissement

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ahti, Robert Allan, Hillsborough, NH 03244, US
Elman, Larisa Alexandra, Swampscott, MA 01907, US
Baylis, Norman Stanton, Salem, NH 03079, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B24C 5/02 → (51) B29D 30/06

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

(51) **B25B 1/10** (11) **1 529 600 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 04380002.8 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.10.2003 ES 200302331
(54) • Schraubstock
• Bench vice
• Etau d' établi

(71) Fresmak, S.A., Araba Kalea, 45, 20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES
(72) Cenarruzabeitia Peypoch, Ramon, 20800 Zarautz (Gipuzkoa), ES
Berridi de Quevedo, Javier, 20800 Zarautz (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **B25C 1/08** (11) **1 529 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026176.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 JP 2003377872
17.11.2003 JP 2003386436
(54) • Verbrennungsmotorwerkzeug
• Combustion power tool
• Outil motorisé par combustion

(71) MAKITA CORPORATION, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 446-8502, JP
(72) Miyata, Kenichi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Oda, Jiro, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B25D 17/04** (11) **1 529 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025875.8 (22) 01.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.11.2003 GB 0325638

(54) • Schwingungsdämpfungs Vorrichtung für ein Elektrowerkzeug und Elektrowerkzeug mit einer solchen Vorrichtung
• Vibration reduction apparatus for power tool and power tool incorporating such apparatus
• Système limitant les vibrations pour outil électrique, et outil électrique incorporant ce système

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Stirn, Michael, 61440 Oberursel, DE
Hahn, Norbert, 65510 Hünstetten-Limbach, DE
Becht, Reimund, 65597 Hühnfelden 1, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B25D 17/04** (11) **1 529 603 A2**
(25) En (26) En

(21) 04025876.6 (22) 01.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.11.2003 GB 0325640

(54) • Schwingungsdämpfungs Vorrichtung für ein Elektrowerkzeug und Elektrowerkzeug mit einer solchen Vorrichtung
• Vibration reduction apparatus for power tool and power tool incorporating such apparatus
• Système limitant les vibrations pour outil électrique, et outil incorporant ce système

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Stirn, Michael, 61440 Oberursel, DE
Hahn, Norbert, 65510 Hünstetten-Limbach, DE
Becht, Reimund, 65597 Hühnfelden 1, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B25D 17/24** (11) **1 529 604 A2**
(25) En (26) En

(21) 04025874.1 (22) 01.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.11.2003 GB 0325643

(54) • Vorrichtung zur Reduktion der Schwingungen eines kraftangetriebenen Werkzeugs und Kraftwerkzeug mit einer solchen Vorrichtung
• Vibration reduction apparatus for power tool and power tool incorporating such apparatus
• Système limitant les vibrations pour outil électrique, et outil électrique incorporant ce système

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Stirn, Michael, 61440 Oberursel, DE
Hahn, Norbert, 65510 Hünstetten-Limbach, DE
Becht, Reimund, 65597 Hühnfelden 1, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

B25J 9/04 → (51) B25J 17/02

B25J 9/10 → (51) B23Q 1/54

(51) **B25J 9/16** (11) **1 529 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026013.5 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 DE 10351670

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern von Robotern
• Method and system for control of robots
• Procédé et système de commande des robots

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Stoddard, Kenneth A., Rochester MI 48306, US
Martin, David, Oakland TWP, MI 48306, US

(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B25J 9/16 → (51) G05B 19/19

(51) **B25J 15/06** (11) **1 529 606 A1**
B65G 47/91 B65G 61/00

(25) De (26) De

(21) 04026115.8 (22) 04.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 08.11.2003 DE 10352279

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ergreifen und Handhaben von Objekten
• Method and device for gripping and handling objects
• Procédé et dispositif pour la préhension et la manipulation d'objets

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Schnoor, Bernd, 86316 Friedberg, DE
Wull, Christian, Dr., 82194 Gröbenzell, DE

(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B25J 17/02** (11) **1 529 607 A1**
B25J 9/04

(25) En (26) En

(21) 05100277.2 (22) 11.06.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(30) 13.06.1996 US 661292

(54) • In alle Richtungen neigbare Hebestruktur zum Positionieren einer Vorrichtung zur Aufnahme eines Gegenstandes
• Universally tiltable elevator structure for positioning an apparatus for picking up an article
• Structure élévatrice inclinable dans tous les sens pour positionner un appareil pour saisir un objet

(71) Genmark Automation, Inc., 310 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(84) CH LI DE FR GB IT NL

(72) Genov, Genco, 95120, San Jose, US
Todorov, Dimitre (Deceased), US
Todorov, Alexander, 94086, Sunnyvale, US

- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 97931286.5 / 0 918 598

B25J 17/02 → (51) B23Q 1/54

- (51) **B26B 19/06** (11) **1 529 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026454.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 10.11.2003 US 705537
(54) • *Haarschneider verwendbar zum selbst-schneiden oder für andere*
• *Hair trimmer for use in self-cutting or on others*
• *Tondeuse utilisable pour couper ses propres cheveux ou ceux des autres*
(71) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling Illinois 61081, US
(72) McCambridge, James E., Polo Illinois 61064, US
Melton, Scott A., Erie Illinois 61250, US
Nielsen, Raymond A., Sterling Illinois 61081, US
(74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B26D 3/16 → (51) B26F 1/38**B26D 5/32** → (51) G03D 15/04**B26D 7/02** → (51) B26D 7/06

- (51) **B26D 7/06** (11) **1 529 609 A1**
B26D 7/02
(25) De (26) De
(21) 04105524.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 07.11.2003 AT 17902003
(54) • *Schnittgutwagen für eine Aufschnittschneidemaschine*
• *Product holder for the carriage of a food slicing machine*
• *Dispositif de support de produits pour le chariot d'une machine à couper des aliments en tranches*
(71) Kuchler, Fritz, Klattweg 4-6, A-9020 Klagenfurt, AT
(72) Kuchler, Fritz, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weiburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

- (51) **B26F 1/38** (11) **1 529 610 A1**
B26D 3/16
(25) De (26) De
(21) 04450204.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 06.11.2003 AT 17742003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fertigen einer mehrdimensionalen Randlinie an einem Werkstück*
• *Method and device for producing a three-dimensional contour on a workpiece*
• *Procédé et dispositif de production d'un bord tridimensionnel sur un pièce*
(71) SSC Prototypen-Anlagenbau GmbH, Mariazeller Strasse 30, 8605 Kapfenberg, AT

- (72) Petz, Helmut, 8605 Kapfenberg, AT
Ebner, Walter, 8600 Bruck/Mur, AT
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

B26F 3/00 → (51) B29D 30/06

- (51) **B27B 5/22** (11) **1 529 611 A1**
B27B 25/00 B23D 47/04
(25) De (26) De
(21) 04450175.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.11.2003 AT 17822003
(54) • *Schneidevorrichtung für Holz*
• *Cutting device for wood*
• *Dispositif de coupe de bois*
(71) Posch Gesellschaft m.b.H., Paul-Anton Keller-Strasse 40, 8430 Leibnitz/Kaindorf, AT
(72) Reiter, Erwin, Ing., 8430 Tillmitsch, AT
Gigler, Thomas, Ing., 8424 Gabersdorf, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B27B 25/00 → (51) B27B 5/22

- (51) **B27G 13/00** (11) **1 529 612 A1**
B27G 13/10 B23C 5/24
(25) It (26) En
(21) 04105623.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 10.11.2003 IT VR20030132
(54) • *Vorrichtung zum mechanischen Befestigen von Schneidmessern, insbesondere zur Holzbearbeitung*
• *Mechanical fastening device for blocking the blades of cutters, in particular for working wood*
• *Dispositif de serrage mécanique de lames de coupe, notamment pour l'usinage de bois*
(71) GARNIGA ENTERPRISE S.A.S. di Todisco Severino Ingrid e C., Località Secchiello, 7, 38060 Isera (TN), IT
(72) Garniga, Giorgio, 38060 Isera (TN), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B27G 13/10 → (51) B27G 13/00

- (51) **B27K 9/00** (11) **1 529 613 A1**
E04D 9/00
(25) En (26) En
(21) 04078030.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 04.11.2003 EP 03078478
(54) • *Verfahren zur Schutzbehandlung von Ried*
• *Method for a protective treatment of thatch*
• *Procédé pour un traitement protecteur de la chaume*
(71) ThatchTec B.V., Agro Business Park 40, 6708 PW Wageningen, NL
(72) Feil, Herman, 6716 SJ Ede, NL

- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B28B 3/12 → (51) C04B 33/02

- (51) **B28B 11/04** (11) **1 529 614 A1**
B28B 13/02 B41F 15/08
(25) En (26) En
(21) 04077995.1 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 07.11.2003 IT RE20030105
(54) • *Vorrichtung zum Trockendekorieren von keramischen Fliesen*
• *Dry decorating device for ceramic tiles*
• *Dispositif pour la décoration à sec de carreaux céramiques*
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA Soc. Coop. a r.l., 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Zauli, Bruno c/o SACMI, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B28B 11/04** (11) **1 529 615 A2**
B41F 15/08
(25) It (26) En
(21) 04105605.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 10.11.2003 IT B020030663
(54) • *Vorrichtung zur Dekoration von keramischen Gegenständen*
• *Unit for decorating ceramic products*
• *Unité pour la décoration d'articles en céramique*
(71) Tecno-Europa S.r.l., Via Marchesi, 11, 41043 Formigine, IT
(72) Fiandri, Giancarlo, 41048 Prignano Sulla Secchia, IT
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B28B 13/02 → (51) B28B 11/04

- (51) **B28B 23/02** (11) **1 529 616 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026458.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 07.11.2003 DE 10351982
(54) • *Verfahren zur Herstellung von bewährten Betonprodukten, sowie derartige Betonprodukte*
• *Process for making reinforced concrete products and such concrete products*
• *Procédé de fabrication de produits en béton renforcé et produits ainsi fabriqués*
(71) Gessner, Hans-Jürgen, An den Rampen 17 a, 90443 Nürnberg, DE
(72) Gessner, Hans-Jürgen, 90443 Nürnberg, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B28C 5/08** (11) **1 529 617 A2**
B28C 7/04 B28C 7/12

(25) It (26) En

(21) 04078074.4 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 IT mi20032143

- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Beton und Anlage zum Vermischen von den Komponenten*
- *Improved concrete-mixing process and plant with mixing of components*
- *Procédé amélioré pour la fabrication de béton et installation pour mélanger des composants*

(71) Vortex Hydra S.r.l., Via Argine Volano 341c, 44030 Fossalta (Ferrara), IT

(72) Merli, Vittorio, 44100 Ferrara, IT

(74) Savorelli, Adriano, 44100 Ferrara, IT

(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B28C 7/04 → (51) B28C 5/08**B28C 7/12** → (51) B28C 5/08**B29C 33/38** → (51) B29D 30/06**B29C 39/02** → (51) E01C 11/24**B29C 39/10** → (51) D04H 3/04(51) **B29C 44/12** (11) **1 529 618 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292571.9 (22) 29.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 FR 0312909

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bettes*
- *Method of manufacturing a bed*
- *Procédé pour la production de structure de couchage*

(71) Oniris, Avenue du Val Zone Industrielle, 78520 Limay, FR

(72) Broutin, Frank, 78540 Vernouillet, FR

(74) Michel, Denis, 78200 Mantes-La-Jolie, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 47/00 → (51) B29C 47/06(51) **B29C 47/06** (11) **1 529 619 A1**

B29C 47/00 B29C 47/78

(25) En (26) En

(21) 04026147.1 (22) 04.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 IT B020030654

- (54) • *Extrudierte Hohlprofile aus glasfaserverstärktem Kunststoff und Vorrichtung zu deren Herstellung*
- *Extruded tubular profile made of a material such as fiberglass-reinforced plastics, and associated extrusion machine for making the profile*

- *Profilé tubulaire extrudé en matière plastique renforcée par des fibres de verre et dispositif pour sa fabrication*

(71) Frabbi, Cesare, Via Dugliolo 8, 40051 Mezzolara Di Budrio Bologna, IT

(72) Frabbi, Cesare, 40051 Mezzolara Di Budrio Bologna, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B29C 47/78 → (51) B29C 47/06(51) **B29C 49/46** (11) **1 529 620 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03025525.1 (22) 06.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Behälter aus Polyesterharz, Herstellungsverfahren sowie Vorrichtung zu seiner Herstellung*
- *Container made of polyester resin, process and apparatus for manufacturing it*
- *Contenant en résine polyester, son procédé de fabrication et dispositif pour sa mise en oeuvre*

(71) Nestlé Waters Management & Technology, 20, rue Rouget de Lisle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Denis, Gérard, 51100 Reims, FR

(74) Contal, Alain, 8800 Epinal, FR

(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **B29C 49/68** (11) **1 529 621 A1**

B29C 49/78

(25) De (26) De

(21) 04450199.7 (22) 29.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 AT 17882003

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen von Vorformlingen*
- *Method and apparatus for heating of preforms*
- *Procédé et appareil pour le chauffage de pré-formes*

(71) KOSME Gesellschaft mbH, Gewerbestrasse 3, 2601 Sollenau, AT

(72) Hofstätter, Wilhelm, 2700 Wiener Neustadt, AT

(74) Miksovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

B29C 49/78 → (51) B29C 49/68(51) **B29C 51/04** (11) **1 529 622 A2**

B29C 51/30 B29C 51/42

(25) De (26) De

(21) 04025850.1 (22) 30.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 DE 10351585

- (54) • *Formwerkzeug zum Tiefziehen von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff*
- *Apparatus for thermoforming of thermoplastic containers*
- *Appareil pour thermoformage des récipients thermoplastiques*

(71) Adolf Illig GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE

(72) Teller, Marcus, 74078 Heilbronn, DE

Kratochwil, Klaus, 74078 Heilbronn, DE
Vogel, Berthold, 74336 Brackenheim, DE**B29C 51/30** → (51) B29C 51/04**B29C 51/42** → (51) B29C 51/04**B29C 55/04** → (51) B32B 27/08(51) **B29C 65/02** (11) **1 529 623 A2**

B32B 31/00

(25) De (26) De

(21) 04019353.4 (22) 14.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 DE 10351831

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen Materialbahnen*
- *Method of making multilayered webs*
- *Procédé de fabrication de bandes multicou-ches*

(71) RWK AG Rheinische Kunststoffwerke, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE

(72) Epping, Reinhard, 48599 Gronau, DE

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

(51) **B29C 65/06** (11) **1 529 624 A1**

// F16L55/162, B29L23:00, B29K23:00

(25) De (26) De

(21) 03025628.3 (22) 06.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zum Verschweissen von thermoplastischen Rohrelementen*
- *Device for welding thermoplastic pipe elements*
- *Dispositif pour souder des éléments de tuyaux en matière thermoplastique*

(71) Weber, Joachim, Dr., Arminiusstrasse 5, 81543 München, DE
Förster, Dirk, Ernst-Moritz-Arndt-Str. 10b, 04425 Taucha, DE(72) Weber, Joachim, Dr., 81543 München, DE
Förster, Dirk, 04425 Taucha, DE

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 529 625 A1**

(25) En (26) En

(21) 04026158.8 (22) 04.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 JP 2003377078

- (54) • *Giessform zur Herstellung von Kontaktlinsen*
- *Mold for making contact lenses*
- *Moule pour la fabrication de lentilles de contact*

(71) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) Baba, Naoya, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP

(74) Makabe, Takashi, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 529 626 A2**

(25) En (26) En

(21) 05075153.6 (22) 11.05.2001

(84) DE FR GB IE IT

(30) 12.05.2000 US 570104

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kontaktlinsen mit abgemessener Sauerstoffbeaufschlagung
- Process of manufacturing contact lenses with measured exposure to oxygen
- Procédé pour la fabrication de lentilles de contact avec une exposition mesurée à l'oxygène

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Caltrider, Jeffrey D., Jacksonville Beach FL 32250, US

Ricard, Joseph W., Jacksonville, FL 32218, US
Spaulding, Terry L., Jacksonville FL 32218, US
Steven, Jeffrey E., Jacksonville, FL 32216, US
Calvin, Olin W., Jacksonville FL 32216, US
Enns, John B., Jacksonville, FL 32257, US
Kindt-Larsen, Ture, 2840 Holte, DK

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

(62) 01304252.8 / 1 153 732

(51) **B29D 30/06** (11) **1 529 627 A1**

B29C 33/38 B24C 5/02
B26F 3/00

(25) De (26) De

(21) 04104745.7 (22) 29.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 DE 10352148

- (54) • Verfahren zum Bearbeiten eines Formsegments einer Vulkanisationsform für Fahrzeugreifen und danach hergestelltes Formsegment
- Method of forming a segment of a vulcanizing mould for tyres and mould segment produced by this method
- Procédé de fabrication d'un segment de moule de vulcanisation pour des pneus de véhicule et segment fabriqué par ce procédé

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Wenzel, Karsten, 31691 Helpsen, DE

B29D 30/52 → (51) C08G 18/10

B30B 3/00 → (51) C04B 33/02

(51) **B31B 5/80** (11) **1 529 628 A1**

B65D 5/36

(25) En (26) En

(21) 04256732.1 (22) 01.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 US 703464

- (54) • Vorrichtung zum Aufrichten von Schachteln
- Apparatus for erecting tote containers
- Dispositif pour ériger des boîtes

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US

(72) Menta, William J., West Wyoming Pennsylvania 18644, US

Biernacki, Wojciech, South Canaan Pennsylvania 18459, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B31B 11/00 → (51) B65B 61/20

(51) **B31F 1/07** (11) **1 529 629 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292548.7 (22) 27.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 FR 0312998

- (54) • Verfahren zum Verpacken von Produkten in Rollenform und Prägewalz
- Method of packaging rolled products and embossing roll
- Procédé de conditionnement de produits en rouleaux et cylindre de gaufrage

(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR

(72) Basler, Michel, 68500 Issenheim, FR

Jeannot, Sébastien, 68320 Bischwihr, FR

(74) Thomas, Nadine, GEORGIA-PACIFIC FRANCE, Département Propriété Intellectuelle, 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(51) **B32B 5/02** (11) **1 529 630 A2**

B32B 5/26 B32B 29/02
E04F 13/16

(25) De (26) De

(21) 04105454.5 (22) 02.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 DE 10352189

- (54) • Multifunktionaler Wandbelag
- Multifunctional wall covering
- Revêtement de mur multifonctionnel

(71) A.S. Création Tapeten AG, Südstrasse 47, 51645 Gummersbach, DE

(72) Kämper, Jörn, 51674, Wiehl, DE

Zielinski, Karl Heinz, 51702, Bergneustadt, DE

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B32B 5/26 → (51) B32B 5/02

B32B 7/02 → (51) E04D 3/35

B32B 7/02 → (51) F02K 1/80

B32B 7/04 → (51) F02K 1/80

B32B 15/02 → (51) C04B 35/74

B32B 15/02 → (51) F02K 1/80

B32B 27/00 → (51) C08J 5/18

B32B 27/00 → (51) C08L 79/08

(51) **B32B 27/08** (11) **1 529 631 A1**

B32B 27/32 B29C 55/04

(25) En (26) En

(21) 04256203.3 (22) 07.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 US 703962

- (54) • Leicht aufreissbarer Verpackungsfilm
- Easy tear packaging film
- Films d'emballage à arrachage facile

(71) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Reese, Barry R., Hartsville South Carolina 29550, US

Young, Donovan, Hartsville South Carolina 29550, US

(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B32B 27/08 → (51) G09F 21/04

(51) **B32B 27/18** (11) **1 529 632 A1**

(25) En (26) En

(21) 03258166.2 (22) 24.12.2003

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

AL LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 698321

- (54) • Mehrschichtige Artikel und Verfahren zu deren Herstellung
- Multilayered articles and method of manufacture thereof
- Articles multicouches et leur méthode de fabrication

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Van Den Bogerd, Jos, Stint Annaland 4697, NL

Dekkers, Marinus Emmanuel Johannes, Schenectady, New York, US

Goedmakers, Jan-Willem, 4645 JE Putte, NL

Cheret, Estelle, Stabroek 2940, BE

Faber, Reimor Mollerus, 4617 JS Bergen op Zoom, NL

Maas, Christianus J. J., 4411 DM Rilland, NL

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **1 529 633 A1**

(25) En (26) En

(21) 04076302.1 (22) 28.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 US 669221

- (54) • Umverpackungsschrumpffolie
- Collation shrink film
- Regroupement en feuille rétractable.

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Baytown Drive P.O.Box 2149, Baytown, TX 77522, US

(72) Ravel, Maksymilian, Pierre, 1000 Bruxelles, BE

Davis, Donna Sue, Beaumont, Texas 77706, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 529 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255813.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 US 689373

- (54) • *Kreuzlaminiertes orientierter Plastikfilm mit integrealem Kern*
• *Cross laminated oriented plastic film with integral core*
• *Films à couches multiples stratifiées et croisées et orientés intégrant un mandrin*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US

(72) Amendt, Charles E., Houston Texas 77065, US
Barnes, Christopher C.E., Houston Texas 77084, US
Barnes, Christopher C.E., Houston Texas 77084, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 27/32 → (51) B32B 27/08

(51) **B32B 27/34** (11) **1 529 635 A1**
C08J 5/18
(25) De (26) De
(21) 04025890.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 DE 10352430

- (54) • *Peelfähige Polyesterfolie mit verbesserter Sauerstoffbarriere, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Peelable polyesterfilm with improved oxygen barrier, process for its production and use*
• *Films en polyester peelable, présentant des propriétés barrière à l'oxygène améliorées, leur production et leur utilisation*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Pfeiffer, Herbert, Prof. Dr., 55126 Mainz, DE
Janssen, Bart, Dr., 65189 Wiesbaden, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 529 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025892.3 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 DE 10352432

- (54) • *Weisse, heissiegelbare, peelfähige Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *White, heat sealable and peelable polyester film, process of producing the same and its use*
• *Film blanc en polyester, thermoscellable et pelable, son procédé de préparation et son utilisation*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Pfeiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
Janssen, Bart, Dr., 65189 Wiesbaden, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Brömmel, Paul, 55129 Mainz, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B32B 27/36 → (51) C08J 5/18**B32B 27/36** → (51) C08L 67/02**B32B 29/02** → (51) B32B 5/02**B32B 31/00** → (51) B29C 65/02**B32B 31/00** → (51) C04B 35/74**B41B 19/00** → (51) G06K 15/12

(51) **B41C 1/05** (11) **1 529 637 A1**
B41K 1/00
(25) En (26) En
(21) 03104032.2 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Lasergravierbares Element zur Herstellung einer flexographischen Druckplatte, eines Handstempels oder eines Codierstempels*
• *Laser-engraving element for use in flexographic printing plates and hand or coding stamps*
• *Element pourant être gravé par laser pour la préparation d'une plaque d'impression flexographique, d'un tampon manuel ou d'un tampon pour le codage*

(71) Houtstra Management & Beheer B.V., Takeling 30 b, 3891 EH Zeewolde, NL

(72) Hessel, Martijn, 3892 WE, Zeewolde, NL

(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B41C 1/10** (11) **1 529 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292613.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 JP 2003376158

- (54) • *Druckplatte, Herstellungsverfahren davon, Herstellungsverfahren einer Druckplatte mit Bild, Duplikationsverfahren der Druckplatte mit Bild und Druckmaschine*
• *Printing plate, fabricating method thereof, method of making a printing plate with a print image, method of reproducing the printing plate with a print image, and printing press*
• *Plaque d'impression, procédé de fabrication de celle-ci, procédé de fabrication d'une plaque d'impression avec image, procédé de reproduction de celle-ci et dispositif d'impression*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Hirose, Fumihiko, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0057, JP

Sakai, Satoshi Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Yokohama Kanagawa-ken 236-8515, JP
Tonogawa, Hiroshi Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Yokohama Kanagawa-ken 236-8515, JP
Suda, Yasuharu, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nishi-ku Hiroshima Hiroshima-ken733-8553, JP

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B41C 1/10 → (51) B65H 9/10

(51) **B41F 13/004** (11) **1 529 639 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105466.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 DE 10351619

- (54) • *Transportsystem in einer Bedruckstoff verarbeitenden Maschine*
• *Device for conveying printing material in a machine*
• *Dispositif pour transporter des feuilles dans une machine à travailler des feuilles*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Frank, Hendrik, D-69115, Heidelberg, DE
Dr. Ballandt, Frank, D-01920, Ralbitz-Rosenthal, DE

Berger, Dietmar, 01156, Dresden-Altfranken, DE
Dr. Schaeffer, Thomas, 69256, Mauer, DE
Schleweis, Ivonne, 69242, Mühlhausen, DE

B41F 15/08 → (51) B28B 11/04

(51) **B41J 2/05** (11) **1 529 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026184.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 JP 2003377262

06.11.2003 JP 2003377258

- (54) • *Druckkopfssubstrat, Druckkopf, Kopfkassette, Verfahren zum Ansteuern eines Druckkopfes und Druckvorrichtung*
• *Printhead substrate, printhead using the substrate, head cartridge including the printhead, method of driving the printhead, and printing apparatus using the printhead*
• *Substrat de tête d'imprimante, tête d'imprimante, cartouche, méthode de commande de la tête et appareil d'impression*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(72) Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ozaki, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hatsui, Takuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mochizuki, Muga, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakai, Toshiyasu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 529 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026225.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 US 702935

- (54) • *Tintenstrahlgerät*
• *Ink jet apparatus*
• *Appareil à jet d'encre*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Andrews, John R., Fairport NY 14450, US
Burke, Cathie J., Rochester NY 14625, US
Nystrom, Peter J., Webster NY 14580, US
Schmachtenberg, Richard, III, Aloha OR 97007, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 529 642 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04026226.3 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 05.11.2003 US 702247

- (54) • *Tintenstrahlgerät*
• *Ink jet apparatus*
• *Appareil à jet d'encre*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Schmachtenberg, Richard, III, Aloha OR 97007, US
Andrews, John R., Fairport NY 14450, US
Burke, Cathie J., Rochester NY 14625, US
Nystrom, Peter J., Webster NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 529 643 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05002988.3 (22) 03.08.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 02.08.1991 JP 19411891
02.08.1991 JP 19413691
02.08.1991 JP 19413791
- (54) • *Aufzeichnungsgerät, Aufzeichnungskopf und Substrat dafür*
• *Recording apparatus, recording head and substrate therefor*
• *Appareil d'enregistrement, tête d'enregistrement et substrat correspondant*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Asao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saikawa, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamanaka, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayasaki, Kimiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ozaki, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuda, Hiroto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01104719.8 / 1 122 071
92113200.7 / 0 532 877

(51) **B41J 2/165** (11) **1 529 644 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04105303.4 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 05.11.2003 EP 03078482

- (54) • *Verfahren zur Maskierung von ausgefallenen Druckelementen in einem Drucker*

- *Method of camouflaging defective print elements in a printer*
- *Procédé pour camoufler des éléments d'impression fautifs dans une imprimante*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Vestjens, Johannes C.G., 5914 RP, Venlo, NL
Faken, Henry, 5914 SH, Venlo, NL
- (74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/175** (11) **1 529 645 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03024578.1 (22) 28.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Bestimmung des Zustands einer Tintenstrahlkopf-Identifizierungsschaltung*
• *Apparatus and method for determining status of inkjet print head identification circuit*
• *Dispositif et procédé pour déterminer l'état d'un circuit d'identification d'une tête d'impression à jet d'encre*
- (71) International United Technology Co., Ltd., No. 921, Po-Ai St., Chu-Pei City, Hsin-Chu Hsien, Taiwan R.O.C., TW
- (72) Hung, Lieh Hu, Hsinchu City 300, R.O.C., TW
Chieh-Wen, Wang, Hsinchu, R.O.C., TW
Linyean, Lin, Dadu Township Taichung County 432, R.O.C., TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 529 646 A1**
 B41J 19/14
 (25) En (26) En
 (21) 05002846.3 (22) 21.01.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 21.01.1998 JP 2511698
- (54) • *Druckgerät, Druckverfahren, und Aufzeichnungsträger zum Aktualisieren des Druckgerätes*
• *Printing apparatus, method of printing, and recording medium to actualize the printing apparatus*
• *Imprimante, méthode d'impression, et support d'enregistrement pour actualiser l'appareil d'impression*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 99300454.8 / 0 931 664

(51) **B41J 2/445** (11) **1 529 647 A1**
 H04N 1/036 G02F 1/13
 (25) Ja (26) En
 (21) 03788118.2 (22) 14.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/010358 14.08.2003
 (87) WO 2004/016437 2004/09 26.02.2004
 (30) 14.08.2002 JP 2002236317
14.08.2002 JP 2002236331

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLBELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL EXPOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION A CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) MASUBUCHI, Sadao, C/O CITIZEN WATCH CO., LTD, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
YOKOYAMA, Masafumi, C/O CITIZEN WATCH CO., LTD, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
YASUNAGA, Makoto, C/O CITIZEN WATCH CO., LTD, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
MATSUNAGA, Masaaki, C/O CITIZEN WATCH CO., LTD, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B41J 2/45 → (51) G06K 15/12

B41J 11/20 → (51) B41J 25/308

B41J 13/08 → (51) B41J 13/12

(51) **B41J 13/12** (11) **1 529 648 A1**
 B41J 13/08 B41J 13/14
 B41M 5/00

- (25) De (26) De
 (21) 03025586.3 (22) 08.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Informationsträgern, z.B. von Karten, und Einrichtung zur Durchführung*
• *Method for manufacturing information supports, e.g. cards, and installation for its realization*
• *Procédé pour produire des supports d'information, par exemple des cartes, et installation de sa réalisation*

- (71) Atlantic Zeiser GmbH, Bogenstrasse 6-8, 78576 Emmingen, DE
- (72) Berndtsson, Anders, 42934 Kullavik, SE
Kempter, Stefan, 78333 Stockach-Espasingen, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

B41J 13/14 → (51) B41J 13/12

B41J 19/14 → (51) B41J 2/21

(51) **B41J 25/308** (11) **1 529 649 A1**
 B41J 11/20
 (25) En (26) En
 (21) 03104047.0 (22) 31.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Medienlagensensorsystem*
• *Media Position Sensor System*
• *Système de détection de la position d'un imprimé*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Flotats, Carles, 08022, Barcelona, ES
Claramunt, David, 08635, Sant Esteve de Sesrovires, ES
Rio, Jose M, 08190, Sant Cugat del Valles, ES
Ruiz, Rodrigo, 08221, Terrassa, ES
Subirada, Francesc, 08755, Castellbisbal, ES
- (74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES

B41K 1/00 → (51) B41C 1/05

(51) **B41M 5/00** (11) **1 529 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 04013610.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 US 703740
(54) • *Tintenstrahl Druckmedium*
• *Ink-jet printing medium*
• *Support d'impression par jet d'encre*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Burch, Eric L., San Diego CA 92127, US
Stoffer, James O., Rolla MO 65401, US
Shuman, Thomas, Rolla MO 65401, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 529 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025928.5 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003376690
(54) • *Beschichtungsfliissigkeit für eine Aufzeich-*
nungsschicht und Aufzeichnungsmedium
• *Coating liquid for recording layer and recording*
medium
• *Liquide de revêtement pour couche d'enregist-*
rement et matériau d'enregistrement
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Nakano, Ryoichi, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Takashi, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken,
JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 529 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105525.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003376675
19.12.2003 JP 2003422773
(54) • *Tintenstrahl aufzeichnungsblatt und Verfahren*
zur Herstellung
• *Ink jet recording sheet and method for produc-*
ing thereof
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre et*
méthode pour sa fabrication
(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-
ku, Tokyo, JP
(72) KOBAYASHI, Mitsuru, KANAGAWA-KEN, JP
FURUKAWA, Ikuko, HYOGO-KEN, JP
FUJITA, Hirotake, HYOGO-KEN, JP
TSUCHIDA, Tetsuo, HYOGO-KEN, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

B41M 5/00 → (51) B41J 13/12

(51) **B42D 15/00** (11) **1 529 653 A1**
B42D 15/10 G06K 19/10
(25) En (26) En
(21) 03025531.9 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Sicherheitsdokument, Verfahren zur Herstel-*
lung eines Sicherheitsdokuments und die Ver-
wendung eines Sicherheitsdokuments
• *Security document, method for producing a*
security document and the use of a security
document
• *Document de sécurité, méthode de production*
d'un document de sécurité et l'utilisation d'un
document de sécurité
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41,
1008 Prilly, CH
(72) Bleikolm, Anton, 1024 Ecublens, CH
Degott, Pierre, 1023 Crissier, CH
Despland, Claude-Alain, 1018 Lausanne, CH
Müller, Edgar, 1700 Fribourg, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B42D 15/02** (11) **1 529 654 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292632.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 FR 0313153
(54) • *Rubbelträger und zugehöriges Herstellun-*
gsverfahren
• *Scratch carrier and associated manufacturing*
method
• *Support à gratter et procédé de fabrication*
associé
(71) Smati, Dany Rafik, 62, rue Liandier, 13008
Marseille, FR
(72) Smati, Dany Rafik, 13008 Marseille, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B42D 15/04** (11) **1 529 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004068.5 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.11.2003 CH 19292003
27.11.2003 CH 20232003
(54) • *Interaktive Postkarte und Herstellungsverfah-*
ren
• *Interactive postcard and process of manufac-*
turing
• *Carte postale interactive et procédé de fabrica-*
tion
(71) Charani, Ammar, c/o Me Franco Foglia, Avocat,
Rue Verdaine 6, 1204 Genève, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Sturny, Pascal, Kybourg 6, 1700 Fribourg, CH
(84) CH LI
(72) Sturny, Pascal, 1700 Fribourg, CH
(74) Aivazian, Denis, et al, BUGNION S.A., Case Postale
375, 1211 Genève 12, CH

B42D 15/10 → (51) B42D 15/00

B44C 1/10 → (51) G09F 21/04

B60B 3/16 → (51) F16B 39/24

(51) **B60B 11/02** (11) **1 529 656 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026066.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 DE 10352331
(54) • *Doppelrad für ein Fahrzeug*
• *Dual wheel for a vehicle*
• *Roues jumelées pour un véhicule*
(71) KOCK & SOHN RÄDER GmbH, Höfener Strasse 1-3,
48496 Hopsten-Schale, DE
(72) Kock, Manfred Dipl.-Ing, 48496 Hopsten-Schale,
DE
Steglich, Christian Dr.Ing, 49832 Freren, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner
GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

B60C 1/00 → (51) C08G 18/10

(51) **B60C 9/02** (11) **1 529 657 A1**
B60C 19/00
(25) De (26) De
(21) 04025986.3 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 DE 10352339
(54) • *Adaptiver Fahrzeugreifen, der Nanostrukturteil-*
chen aufweist
• *Adaptive pneumatic tire comprising nano struc-*
tures
• *Pneumatique adapté comprendre des nanos-*
tructures
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) König, Ulf, 89075 Ulm, DE
König, Lars, 70176 Stuttgart, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **1 529 658 A1**
// B60C101:00, B60C105:00
(25) En (26) En
(21) 04025999.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 JP 2003373965
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iizuka, Hiroshi, 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi
Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **1 529 659 A2**
B60C 11/12 B60C 11/13
// B60C111:00, B60C101:00
(25) De (26) De
(21) 04104619.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 DE 10352149

- (54) • *Fahrzeugluftreifen*
- *Pneumatic vehicle tyre*
- *Pneumatique pour véhicules*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Diensthuber, Franz, 30167, Hannover, DE
Heine, Stefan, 30163, Hannover, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **1 529 660 A1**
B60C 11/11 B60C 11/12
// B60C11:00

- (25) De (26) De
- (21) 05001621.1 (22) 23.11.1998
- (84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
- (30) 04.12.1997 DE 19753819
- (54) • *Laufflächenprofil eines Winterreifens*
- *Winter tyre tread*
- *Profil de bande de roulement d'un pneu hivernal*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Diensthuber, Franz, 30167 Hannover, DE
Peschel, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
- (62) 98122227.6 / 0 921 020

B60C 11/11 → (51) B60C 11/03

(51) **B60C 11/12** (11) **1 529 661 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104618.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.11.2003 DE 10352145
- (54) • *Fahrzeugluftreifen*
- *Pneumatic tires for vehicles*
- *Bandage pneumatique pour véhicules*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Diensthuber, Franz, 30167, Hannover, DE
Heine, Stefan, 30163, Hannover, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **1 529 662 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104649.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.11.2003 DE 10352146
- (54) • *Fahrzeugluftreifen*
- *Vehicle tyre*
- *Bandage pneumatique pour véhicule*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Diensthuber, Franz, 30167, Hannover, DE
Heine, Stefan, 30163, Hannover, DE

B60C 11/12 → (51) B60C 11/03

B60C 11/13 → (51) B60C 11/03

(51) **B60C 17/04** (11) **1 529 663 A1**
C25D 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 03788061.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010134 08.08.2003
- (87) WO 2004/016452 2004/09 26.02.2004

- (30) 12.08.2002 JP 2002234956
- 12.08.2002 JP 2002234963
- (54) • *RADANORDNUNG MIT REIFEN*
- *TIRE WHEEL ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE ROUE AVEC PNEUMATIQUE*
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685,
JP

(72) HOTAKA, Takeshi, THE YOKOHAMA RUBBER CO.,
LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
ISHIKAWA, Yasuhiro, THE YOKOHAMA RUBBER CO.,
LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
OZAWA, Osamu, THE YOKOHAMA RUBBER CO.,
LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
SUEFUJI, Ryotaro, THE YOKOHAMA RUBBER CO.,
LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 17/04** (11) **1 529 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788062.2 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010135 08.08.2003
(87) WO 2004/016453 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002235038

(54) • *RADANORDNUNG MIT REIFEN*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685,
JP

(72) HOTAKA, T., C/O THE YOKOHAMA RUBBER CO.,
LTD, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
ISHIKAWA, Y., C/O THE YOKOHAMA RUBBER CO.,
LTD, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
OZAWA, O., C/O THE YOKOHAMA RUBBER CO.,
LTD, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
SUEFUJI, R., C/O THE YOKOHAMA RUBBER CO.,
LTD, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 19/00** (11) **1 529 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 04019203.1 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.11.2003 JP 2003378764
- (54) • *Schallabsorbierendes System bei Fahrzeugreifen*
- *Tire noise reducing system*
- *Système de réduction du bruit pour des pneumatiques*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9,
3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Yukawa, Naoki, Sumitomo Rubber Industries Ltd,
Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60C 19/00 → (51) B60C 9/02

(51) **B60C 25/132** (11) **1 529 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025046.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.11.2003 IT M020030299
- (54) • *Werkzeug für Reifenmontagemaschine*
- *Tire changing machine implement for fitting and removing tires of vehicle wheels*
- *Outil pour machine de montage et démontage de pneumatiques*

(71) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015
Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Bartoli, Pietro, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
Boni, Dido, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60D 1/06** (11) **1 529 667 A1**
B60D 1/42
(25) De (26) De
(21) 03025220.9 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Kugelkupplung*
- *Ball and socket hitch*
- *Attelage à boule*
- (71) Cramer Kupplung GmbH & Co. KG, Daniel-
Eckhardt-Strasse 38, 45356 Essen, DE
- (72) Steiner, Peter, 45721 Haltern, DE
- Staupe, Rudolf, Dr.-Ing., 42111 Wuppertal, DE
- (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

B60D 1/42 → (51) B60D 1/06

(51) **B60D 1/60** (11) **1 529 668 A1**
B60D 1/64
(25) De (26) De
(21) 04025672.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 06.11.2003 DE 20317055 U
- (54) • *Kombiträgersystem für Kraftfahrzeuganhänger*
- *Combined holder for trailer*
- *Support multiple pour remorques*
- (71) Nauder, Kurt, Sportplatzweg 15, 82276
Adelshofen, DE
- (72) Nauder, Kurt, 82276 Adelshofen, DE
- (74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

B60D 1/64 → (51) B60D 1/60

(51) **B60D 1/66** (11) **1 529 669 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025748.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 DE 10351103
- 27.11.2003 DE 20318555 U
- (54) • *Vorrichtung zum Abstützen der Deichsel eines Anhängers*
- *Device for supporting the drawbar of a trailer*
- *Dispositif pour soutenir le timon d'une remorque*
- (71) Knippschild, Gerd, Helsinkistrasse 1, D-24109 Kiel,
DE
- (72) Knippschild, Gerd, D-24109 Kiel, DE

(74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 529 670 A1**
B62D 65/00
(25) En (26) En
(21) 04078023.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003378790
(54) • *Fahrzeuguerrahmen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Vehicle door frame and method for manufacturing the same*
• *Cadre de porte de véhicule et procédé pour son fabrication*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Masunga, Satoshi c/o Intellectual Property Dept., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B60J 7/06** (11) **1 529 671 A2**
(25) It (26) En
(21) 04078025.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 IT BA20030057
(54) • *Cabrio Abdeckung für Lastwagen*
• *Cabriolet cover for trucks*
• *Couverture convertible pour camion*
(71) Lippolis, Ambrogio, Via Federico II, No.16, 70017 Putignano (BA), IT
(72) Lippolis, Ambrogio, 70017 Putignano (BA), IT

B60J 7/185 → (51) E05B 65/12

B60J 7/185 → (51) E05C 5/00

(51) **B60K 6/04** (11) **1 529 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026075.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003378530
(54) • *Antriebskraftsteuerung und Vorrichtung für ein Hybridfahrzeug*
• *Driving force control apparatus and method for hybrid vehicle*
• *Commande de la force d'entraînement et dispositif pour un véhicule hybride*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Joe, Shinichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0051, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 529 673 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292623.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 FR 0313154
(54) • *Übertragungseinheit für einen Antriebsstrang eines Antriebsaggregats von Kraftfahrzeugen*
• *Transmission unit for a driveline of a propulsion system of vehicles*
• *Unité de transmission pour une chaîne de traction d'un groupe motopropulseur de véhicules automobiles*
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Chapelon, Lionel, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Victor, Jérôme, 92150 Suresnes, FR
Delporte, Stéphane, 91190 Saint Aubin, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60K 6/04** (11) **1 529 674 A2**
B60L 11/12
// B60K41/00
(25) En (26) En
(21) 05003056.8 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB
(30) 24.03.1997 JP 9026897
13.10.1997 JP 29624697
(54) • *Energieflussverwaltungssystem für ein Hybridfahrzeug*
• *Energy flow management in hybrid vehicle power output apparatus*
• *Gestion de la distribution d'énergie dans un véhicule hybride*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
(72) Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Nishigaki, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Kojima, Masakiyo, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Kanai, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Nagase, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Abe, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Kobayashi, Yukio, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Yamaguchi, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Harada, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 98105008.1 / 0 867 323

B60K 6/04 → (51) B60L 11/12

(51) **B60K 17/342** (11) **1 529 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026278.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 US 703381
(54) • *Steuerungsstrategie zur aktiven Drehmomentsteuerung*
• *Control strategy for active torque control*
• *Stratégie de commande pour commande de couple active*
(71) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
(72) Cring, Brent, Cleveland NY 13042, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **B60K 20/00** (11) **1 529 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026553.0 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003379615
(54) • *Fahrzeugschalthebelvorrichtung*
• *Vehicle shift lever device*
• *Dispositif de levier de changement de vitesses pour véhicules*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Masashi, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60K 28/16** (11) **1 529 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026308.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003380336
(54) • *Vorrichtung zum Einschätzen und Regeln des Verhaltens eines Kraftfahrzeugs*
• *Vehicle behavior estimating device and vehicle behavior controlling device*
• *Appareil d'estimation et de contrôle du comportement d'un véhicule*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Sawada, Mamoru Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Matsumoto, Toshiki Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Tashiro, Tsutomu Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Mabuchi, Mamoru Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Fujii, Takehito Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 529 678 A2**
(25) De (26) De
(21) 04090422.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 DE 10353402
(54) • *Informations-/Kommunikationssystem und Verfahren zum Darstellen von Informationen sowie zur Eingabe von Daten für ein Informations-/Kommunikationssystem eines Kraftfahrzeuges*
• *Information/ communication system and method to display informations and to introduce data for an information/ communication system of a motor vehicle*

• *Système de communication/ information et procédure pour afficher des informations et pour introduire des données pour un système de communication/ information d'automobile*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Soltendieck, Bernd, 38108 Braunschweig, DE
 Kuhn, Mathias, 14059 Berlin, DE
 Hofmann, Robert, 10777 Berlin, DE
 Hofmann, Gustav, 38114 Braunschweig, DE
 Medler, Andreas, 38268 Lengede, DE
 Bauer, Michael, 38102 Braunschweig, DE
 Michaelis, Frank, 38102 Braunschweig, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B60K 35/00 → (51) G08G 1/16

(51) **B60L 11/12** (11) **1 529 679 A2**
 B60K 6/04

(25) En (26) En
 (21) 04025225.6 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 04.11.2003 JP 2003374270
 (54) • *Fahrzeugmotorsteuerung*
 • *Control of vehicle motor*
 • *Commande du moteur d'un véhicule*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Nagayama, Kazutoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0046, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

(51) **B60N 2/00** (11) **1 529 680 A1**
 B60R 21/01 G01G 19/414

(25) En (26) En
 (21) 04078057.9 (22) 08.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 10.11.2003 US 705443
 (54) • *Mit Flüssigkeit gefüllter Sitzblasenkörper mit integrierten Schnittstellen-Paneel.*
 • *Fluid-filled seat bladder having integral interface panel*
 • *Poche pour siège remplie d'un fluide comportant un panneau d'interface intégré.*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Waidner, John T., Carmel, IN 46032, US
 Fortune, Duane D., Lebnon, IN 46052, US
 (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60N 2/015 → (51) F16B 2/16

B60N 2/02 → (51) F16H 1/16

(51) **B60N 2/30** (11) **1 529 681 A1**
 B60N 2/36

(25) Fr (26) Fr
 (21) 04292541.2 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 06.11.2003 FR 0313064
 (54) • *Klappsitz, insbesondere Kraftfahrzeugsitz und entsprechendes Kraftfahrzeug.*
 • *Retractable seat, especially automotive vehicle seat and according vehicle.*
 • *Siège escamotable, notamment siège de véhicule automobile et véhicule automobile correspondant*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) Combeau, Frédéric, 25200 Grand Charmont, FR
 (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60N 2/36 → (51) B60N 2/30

(51) **B60N 2/48** (11) **1 529 682 A1**

(25) En (26) En
 (21) 04024602.7 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 17.10.2003 JP 2003357497
 30.06.2004 JP 2004193560
 (54) • *Kopfstützenverriegelungsanordnung mit Schlitzten, Verfahren zum Herstellen von Schlitzten in einem Kopfstützenstiel und Verfahren zum Herstellen eines Kopfstützenstiels*
 • *Headrest lock structure with lock slots, method for forming lock slots in headrest pole and method for producing a headrest pole*
 • *Dispositif de verrouillage d'appuie-tête comprenant des fentes, méthode pour former des fentes dans une tige d'appuie-tête et méthode de production d'une tige d'appuie-tête*

(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
 (72) Akehi, Yoso, Aki-gun Hiroshima, JP
 Ishikawa, Hiroyuki, Aki-gun Hiroshima, JP
 Matsukawa, Ryoji, Aki-gun Hiroshima, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60P 1/28** (11) **1 529 683 A1**
 B65D 88/12 B62D 33/02

(25) Fr (26) Fr
 (21) 03300204.9 (22) 07.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (54) • *Fahrzeugmulde aus flachen senkrechten und waagerechten Blechen*
 • *Bucket formed by flat vertical and horizontal sheets*
 • *Benne obtenue par des tôles planes verticales et horizontales*

(71) Guillaume, Bernard, 89 Vallon des Vaux, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
 Guillaume, Martine, 57, Avenue Ziem, 06800 Cagnes-sur-Mer, FR
 (72) Guillaume, Bernard, 06800 Cagnes sur Mer, FR
 Guillaume, Martine, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(74) Hautier, Jean-Louis, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

(51) **B60P 3/32** (11) **1 529 684 A1**
 B62D 33/04 B62D 35/00
 B62D 63/06

(25) En (26) En
 (21) 04078017.3 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 06.11.2003 BE 200300600
 (54) • *Ladeboden*
 • *Loading platform*
 • *Plate-forme de chargement*

(71) N.V. Henschel Engineering S.A., naamloze vennootschap, Boomsesteenweg 604-606, 2610 Wilrijk, BE
 (72) Noukens, Edwin Emiel Leontine, 2610 Wilrijk, BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 529 685 A1**

(25) De (26) De
 (21) 04019477.1 (22) 17.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 10.11.2003 DE 10352835
 (54) • *Leuchteinheit für Fahrzeuge*
 • *Vehicle lighting unit*
 • *Ensemble d'éclairage pour véhicule*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 BMW AG, 80788 München, DE
 (72) Lachmayer, Roland, Dr., 59581 Warstein, DE
 Sprenger, Winfried, Dipl.-Ing., 59555 Lippstadt, DE
 Gödecker, Reiner, Dipl.-Ing., 59558 Lippstadt, DE
 Opperbeck, Guido, Dipl.-Ing., 59557 Lippstadt, DE
 Kovacevic, Josip, 81377 München, DE
 (74) Ostermann, Thomas, Dipl.-Ing., Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 529 686 A1**
 B60Q 1/26

(25) De (26) De
 (21) 04019478.9 (22) 17.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 10.11.2003 DE 10352834
 (54) • *Leuchteinheit für Fahrzeuge*
 • *Vehicle lighting unit*
 • *Unité d'éclairage pour véhicule*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 BMW AG, 80788 München, DE
 (72) Lachmayer, Roland, Dr., 59581 Warstein, DE
 Sprenger, Winfried, Dipl.-Ing., 59555 Lippstadt, DE
 Gödecker, Reiner, Dipl.-Ing., 59558 Lippstadt, DE
 Schmidt, Ralf, Dipl.-Ing., 59302 Oelde, DE
 Opperbeck, Guido, Dipl.-Ing., 59557 Lippstadt, DE

Braun, Dieter, Dipl.-Ing., 33378 Rheda-
Wiedenbrück, DE
Kovacevic, Josip, 81377 München, DE
Adler, Stefan, 80809 München, DE
(74) Ostermann, Thomas, Dipl.-Ing., Fiedler, Ostermann
& Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106
Paderborn, DE

B60Q 1/08 → (51) B60Q 1/12

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 529 687 A2**
B60Q 1/08
(25) Sv (26) En
(21) 04105297.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 SE 3029386
(54) • Kfz mit verstellbaren Beleuchtungsmitteln
• Vehicle with steerable lighting means
• Véhicule avec des moyens d'éclairage orienta-
bles
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Björing, Gunnar, 118 27 Stockholm, SE

B60Q 1/26 → (51) B60Q 1/04

B60Q 1/52 → (51) B60R 21/01

(51) **B60R 1/00** (11) **1 529 688 A1**
B60R 11/04
(25) De (26) De
(21) 04026062.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.11.2003 DE 10351363
(54) • Kameraanordnung für Kraftfahrzeuge
• Kameraanordnung für Kraftfahrzeuge
• Dispositif de caméra pour véhicules motorisés
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Adameck, Markus, 59555 Lippstadt, DE
Hunecke, Jens, 59505 Bad Sassendorf, DE
Schäfer, Heiko, 59597 Erwitte, DE
Schulte, Michael, 33106 Paderborn, DE
Stebner, Volkmar, 33142 Büren, DE

(51) **B60R 1/02** (11) **1 529 689 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024700.9 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 DE 10351655
(54) • Verfahren zur Anzeige des Fahrwegs nachge-
schleppter Achsen
• Method to display the path of a drawn vehicle
axle
• Procédé d'affichage du trajectoire d'un essieux
tracté de véhicule
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Boll, Wolf, Dr., 71384 Weinstadt, DE

(51) **B60R 1/07** (11) **1 529 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018399.8 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 JP 2003378128
(54) • Spiegelwinkelstellvorrichtung für elektrische
Kraftfahrzeugspiegelanordnung
• Mirror angle control apparatus for vehicular
electric mirror assembly
• Dispositif de réglage d'angle de miroir pour
miroir électrique de véhicule
(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho,
Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP
(72) Yamada, Ayako, Fujiada-shi, Shizuoka 426-8601,
JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

B60R 11/04 → (51) B60R 1/00

(51) **B60R 13/02** (11) **1 529 691 A1**
B64C 1/12 B64D 11/00
(25) De (26) De
(21) 03025823.0 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verkleidung für ein Fahrzeug
• Vehicle compartment covering
• Habillage intérieur de véhicule
(71) Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH,
Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Harasta, Stefan, 33106 Paderborn, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 529 692 A1**
H02J 7/14 H02J 1/00
(25) De (26) De
(21) 03103817.7 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der
Spannungsversorgung in einem Kraftfahrzeug-
Bordnetz
• Method and device for controlling voltage sup-
ply in a vehicle electric system
• Procédé et dispositif pour commander l'alimen-
tation de tension dans une réseau de bord
d'automobile
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126, US
(72) Gaedt, Lutz Peter, 52499, Baesweiler, DE
Kok, Daniel Benjamin, 6343 CA, Klimmen, NL
Leyten, Max Johan Adriaan, 6291EM, Vaals, NL
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 529 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030952.8 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB
(30) 28.04.1997 JP 11150297
02.04.1998 JP 9024098

(54) • Zentrales Clustermodul und -system, sowie
ein elektrisches Verbinderausüstungssystem
• Center cluster module and system, and electri-
cal equipment connector system
• Module central de cluster et système, ainsi
qu'un système d'équipement électrique de
connecteurs

(71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku,
Tokyo 108, JP
(72) Kataoka, Ichiro, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Aoki, Kunimitsu, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Furuya, Yoshiyuki, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Matsushita, Junichi, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Nishiyama, Hiroshi, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Nakajima, Katsutoshi, Numazu-shi Shizuoka 410,
JP
Norizuki, Akira, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Murakami, Katsumi, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Amari, Takeyuki, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98107708.4 / 0 875 422

(51) **B60R 16/02** (11) **1 529 694 A1**
G01R 31/00 B60T 17/18
H01G 13/00 H02J 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 04747155.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/009686 01.07.2004
(87) WO 2005/002927 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 JP 2003193426
(54) • KRAFTFAHRZEUGENERGIEVERSORGUNG
• POWER SUPPLY FOR VEHICLE
• ALIMENTATION D'ENERGIE POUR VEHI-
CULE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) OHASHI, Toshihiko, Osaka 573-1106, JP
MITANI, Yosuke, Osaka 569-1025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 529 695 A1**
B60Q 1/52
(25) En (26) En
(21) 04077772.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 14.10.2003 US 684757
(54) • Fahreradaptives Kollisionswarnsystem
• Driver adaptive collision warning system
• Système avertisseur de collision adaptative
aux conducteur
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Olney, Ross D., Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60R 21/01 → (51) B60N 2/00

B60R 21/16 → (51) C09D 183/10

(51) **B60R 21/26** (11) **1 529 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026447.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 JP 2003379873
17.12.2003 JP 2003419479

(54) • *Zündpille*
• *Squib*
• *Amorce*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama, 2-
chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsuda, Kazuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Saito, Kazutaka, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Miyake, Etsuya, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nishimura, Junichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Aida, Hiromi, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 529 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026448.3 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 JP 2003379872

(54) • *Zündpille*
• *Squib*
• *Amorce*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nishimura, Junichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Aida, Hiromi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsuda, Kazuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Saito, Kazutaka, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kai, Takeshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Miyake, Etsuya, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 529 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024037.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 JP 2003378617

(54) • *Schutzeinrichtung für Fussgänger oder derglei-
chen*
• *Protecting device for a pedestrian or the like*
• *Dispositif de protection des piétons ou simila-
res*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Takimoto, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 529 699 A1**
F16H 1/32
(25) En (26) En
(21) 04023910.5 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 JP 2003378597

(54) • *Sicherheitsgurtaufroller*
• *Seat belt retractor*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Tanaka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Inuzuka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B60R 25/04 → (51) G08G 1/127

(51) **B60S 1/04** (11) **1 529 700 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025736.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.11.2003 DE 10352239

(54) • *Scheibenwischeranordnung mit einem Schei-
benwischersystem und einer Aufnahmeeinheit*
• *Windscreen wiper arrangement with a wiper
system and a support unit*
• *Installation d'essuie-glace avec un système
d'essuie-glace et un dispositif de support*

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

(72) Dahm, Horst, 75382 Althengstett, DE
Ganser, Martin, 71263 Weil der Stadt, DE
Gommel, Gerald, 71735 Eberdingen, DE
Steinhorst, Ulrich, 71263 Weil der Stadt, DE

B60S 1/16 → (51) B60S 1/26

(51) **B60S 1/26** (11) **1 529 701 A2**
B60S 1/34 B60S 1/16
F16D 11/00 H02K 7/116
(25) En (26) En
(21) 04026322.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 JP 2003378176

07.11.2003 JP 2003378101

(54) • *Antriebswellenanordnung, Motorvorrichtung
und Wischermotor*
• *Output shaft assembly, motor apparatus and
wiper motor apparatus*
• *Arrangement d'un arbre de sortie, dispositif
moteur et moteur d'essuie-glace*

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city,
Shizuoka-pref. 431-0493, JP

(72) Yagi, Hideyuki, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

Imamura, Takayuki, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

(51) **B60S 1/26** (11) **1 529 702 A2**
B60S 1/34 B60S 1/16
F16D 11/00 H02K 7/116
(25) En (26) En
(21) 04026323.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 JP 2003378502

(54) • *Kupplungseinrichtung, Motor und Wischersys-
tem*
• *Clutch device, motor apparatus and wiper sys-
tem*
• *Dispositif d'embrayage, moteur et système
d'essuie-glace*

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city,
Shizuoka-pref. 431-0493, JP

(72) Yagi, Hideyuki, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

Imamura, Takayuki, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

B60S 1/34 → (51) B60S 1/26**B60S 1/38** → (51) B21D 11/10

(51) **B60T 8/00** (11) **1 529 703 A1**
G01N 19/02
(25) En (26) En
(21) 04024544.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 JP 2003376710

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung
des Zustands einer Fahrbahnoberfläche, sowie
entsprechendes Computerprogrammprodukt*
• *A method for judging road surface condition
and device thereof, and program for judging
road surface condition*
• *Dispositif, procédé et programme informatique
permettant de déterminer l'état de la surface
d'une route*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9,
3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP

(72) Nakao, Yukio c/o SRI Research & Development
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60T 8/00 → (51) G01P 3/42**B60T 8/32** → (51) G01P 3/42**B60T 13/68** → (51) B60T 17/16**B60T 15/04** → (51) B60T 17/16

(51) **B60T 17/00** (11) **1 529 704 A1**
B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 04105446.1 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 IT MI20032156

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der
Trocknung und Regenerierung einer Lufttrock-*

nungseinheit in einem pneumatisch-hydraulischen Bremssystem eines Fahrzeuges

- Method and device for controlling regulation, drying and regeneration of a regulator dryer unit in a pneumatic-hydraulic braking system of a vehicle
- Procédé et dispositif pour contrôler la désiccation et la régénération d'un désiccateur dans un système de freinage pneumatique-hydraulique d'un véhicule

- (71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
 (72) Bezze, Massimo, 10080 San Benigno Canavese, IT
 Biamino, Franco, 10095 Grugliasco, IT
 Prina, Claudio, 13900 Biella, IT
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60T 17/00 → (51) B01D 53/26

- (51) **B60T 17/16** (11) **1 529 705 A1**
 B60T 15/04 B60T 17/18
 B60T 13/68

- (25) En (26) En
 (21) 04256532.5 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.11.2003 US 701351
 (54) • Pneumatisch betätigte Parkbremse für ein elektronisches Bremssystem
 • Pneumatically actuated parking brake for electronic braking system
 • Frein de stationnement pneumatique pour système de freinage électronique
 (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
 (72) John McCann, Denis, Rochester Hills Michigan 48309, US
 Kramer, Dennis, Troy Michigan 48098, US
 (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60T 17/16** (11) **1 529 706 A1**
 B60T 15/04 B60T 17/18
 B60T 13/68

- (25) En (26) En
 (21) 04256549.9 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.11.2003 US 701354
 (54) • Pneumatisch betätigte Parkbremse
 • Pneumatically actuated parking brake
 • Frein de stationnement pneumatique
 (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
 (72) McCann, Denis John, Rochester Hills, Michigan 48309, US
 Kramer, Dennis, Troy, Michigan 48098, US
 (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60T 17/18 → (51) B60R 16/02

B60T 17/18 → (51) B60T 17/16

- (51) **B60T 17/22** (11) **1 529 707 A2**
 B61L 15/00

- (25) De (26) De
 (21) 04090406.2 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.11.2003 DE 10353405
 (54) • Eigensichere Störschalteneinheit für Fahrzeuge, insbesondere für Schienenfahrzeuge
 • Fail-safe switching unit for resetting a failure condition for vehicles, especially for railway vehicles
 • Unité de commutation à sécurité intrinsèque en cas de défaillance pour véhicules, en particulier pour véhicules ferroviaires

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Pösel, Bernhard, 38154 Königslutter, DE
 Scheunemann, Reinhard, 38162 Cremlingen, DE

B60T 17/22 → (51) G01P 3/42

- (51) **B61D 25/00** (11) **1 529 708 A1**
 E05B 65/10

- (25) It (26) En
 (21) 04425608.9 (22) 04.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.11.2003 IT FI20030285
 (54) • Kipfenster für Eisenbahnwagen mit vollständigem Umkippen und Entfernung in Notsituationen
 • Window with an opening of the tiltable type, and with full tipping and removal in emergency situations, for railway carriages
 • Fenêtre basculante pour véhicules ferroviaires avec basculement complet et enlèvement en cas de situations d'urgence

- (71) Ciesse S.P.A., Via del Roseto, 52, 50012 Bagno a Ripoli (FI), IT
 (72) Pinzauti, Francesco, 50065 Pontassieve (Firenze), IT
 (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **B61F 15/20** (11) **1 529 709 A1**
 B61K 9/04 B61K 9/12
 G01P 3/44

- (25) En (26) En
 (21) 04026236.2 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 07.11.2003 IT T020030886
 (54) • Lagervorrichtung für eine Schienenfahrzeugachse
 • Bearing assembly for a railway axle
 • Dispositif de palier pour un essieu ferroviaire
 (71) AB SKF, Hornsgatan 1, 41550 Göteborg, SE
 (72) Moretti, Roberto, 10020 Cambiano (TO), IT
 Sema, Silvano, 10060 Cercenasco (TO), IT
 (74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **B61H 13/04** (11) **1 529 710 A1**
 (25) En (26) En

- (21) 03292752.7 (22) 04.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Automatische Setz- und Löse- Handbremse
 • Automatic set and release hand brake
 • Frein à main à serrage et desserrage automatique
 (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
 (72) Herron, Robert A., Charleston, Illinois 61920, US
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B61K 9/04 → (51) B61F 15/20

B61K 9/12 → (51) B61F 15/20

- (51) **B61K 13/00** (11) **1 529 711 A1**
 E01B 27/00

- (25) De (26) De
 (21) 04014090.7 (22) 16.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.11.2003 DE 20317203 U
 (54) • Vorrichtung zum Befestigen einer Zugsicherungseinrichtung, insbesondere einen Signalisierungsmagneten, an einem Schienenfahrzeug
 • Device for fixing a security apparatus, especially a signaling magnet, on a railway vehicle
 • Dispositif pour fixer un appareil de sécurité, notamment un aimant de signalisation, à un véhicule ferroviaire.
 (71) GBM Gleisbaumechanik GmbH, Am Südtor, 14474 Brandenburg, DE
 (72) Wiedt, Volker, 14770 Brandenburg, DE
 (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80393 München, DE

B61L 15/00 → (51) B60T 17/22

- (51) **B62B 3/00** (11) **1 529 712 A1**
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 04105453.7 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 07.11.2003 BE 200300608
 (54) • Multifunktionaler Korb
 • Multifunctional basket
 • Panier multifonctionnel
 (71) Falzone, Daniel, Clos des Braconniers, 10, 1410 Waterloo, BE
 (72) Falzone, Daniel, 1410 Waterloo, BE
 (74) Gevers, François, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B62D 1/184** (11) **1 529 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026218.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 JP 2003375095

(54) • *Lenkapparat*
• *Steering apparatus*
• *Appareil de direction*

(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Yamada, Jun NSK Steering Systems Co., Ltd.,
Maebashi-shi Gunma-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B62D 1/187** (11) **1 529 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026384.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003378080

(54) • *Lenksäulen-Klemmvorrichtung*
• *Steering column clamping apparatus*
• *dispositif de verrouillage de colonne de direc-*
tion

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP
NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd., 6-3, Ohsaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Jun, Maebashi-shi Gunma-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **1 529 715 A2**
B62D 5/04 B62D 5/06
(25) De (26) De
(21) 04025032.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 DE 10351618

(54) • *Nutzfahrzeuglenkung*
• *Steering system for a commercial vehicle*
• *Système de direction pour véhicule utilitaire*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer
Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Negele, Klaus, Dipl.-Ing., 85622 Feldkirchen, DE
Hipp, Eberhard, Dipl.-Ing., 80798 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 529 716 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023467.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 DE 10351485

(54) • *Fahrzeug-Hilfskraftlenkung mit Elektromotor*
• *Vehicle power steering with electric motor*

• *Direction assistée pour véhicule à moteur élec-*
trique
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse
77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) Heilig, Arnulf, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Bischofberger, Michael, 73529 Schwäbisch
Gmünd, DE
Hiegler, Stephan, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

B62D 5/04 → (51) B62D 5/00

B62D 5/06 → (51) B62D 5/00

B62D 5/065 → (51) B62D 5/00

(51) **B62D 7/14** (11) **1 529 717 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024468.3 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 DE 10351482

(54) • *Blockiervorrichtung für eine hydraulische Fahr-*
zeug-Hinterachslenkung
• *Blocking device for an hydraulic rear axle*
steering of a vehicle
• *Dispositif de blocage pour direction hydraulique*
d'un essieu arrière de véhicule

(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse
77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Stocker, Jürgen, 73479 Ellwangen, DE
Braun, Andreas, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Kogel, Walter, 73453 Abtsgmünd / Neubronn, DE

(51) **B62D 7/14** (11) **1 529 718 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105481.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 DE 10351908

(54) • *Kraftfahrzeug mit lenkbaren Vorderrädern und*
einer Lenkfunktion an den Hinterrädern
• *Motor vehicle with steerable front wheels and*
steering function of rear wheels
• *Véhicule automobile avec des roues avant diri-*
geables et une fonction de braquage des
roues arrières

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Pauly, Axel, 85757, Karlsfeld, DE
Baumgarten, Götz, 85757, Karlsfeld, DE
Fleck, Reidar, 85221, Dachau, DE
Smakman, Hendrikus, 80636, München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 529 719 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026011.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 DE 10351986

(54) • *Fahrzeugführungsvorrichtung mit Querführung*
und Objekterkennung sowie entsprechendes
Verfahren
• *Vehicle guidance apparatus with lateral guiding*
and object recognition and corresponding
method

• *Appareil de guidage de véhicule avec guidage*
latéral et reconnaissance d'objets et procédé
correspondant
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Buschardt, Boris, Dr., 85049 Ingoldstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 529 720 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300741.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 FR 0312910
(54) • *Strukturelles Rohrbauteil für ein Kraftfahrzeug*
• Structural beam for vehicle
• *Tube de structure de véhicule*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Perrin, Laurent, 78000 Versailles, FR

(51) **B62D 25/18** (11) **1 529 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105263.0 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 GB 0325880
(54) • *Kotflügel für ein Rad einer Landwirtschaftsma-*
schine
• *Mudguard for a wheel of an agricultural vehicle*
• *Garde-boue pour une roue d'un véhicule agri-*
cole
(71) CNH U.K. Ltd., Cranes Farm Road, Basildon Essex
S14 3AD, GB
(72) Callan, Jim, Grays Essex RM17 5SU, GB
Ellis, Vince, Corringham Essex SS17 7J2, GB
Smee, Allan, Maldon Essex CM9 6ET, GB
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent
Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE

B62D 33/02 → (51) B60P 1/28

B62D 33/04 → (51) B60P 3/32

B62D 35/00 → (51) B60P 3/32

(51) **B62D 49/06** (11) **1 529 722 A2**
B62D 49/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04370030.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 FR 0313137
(54) • *Spurstellvorrichtung für Räder einer selben*
Achse
• *Adjustable tread device for wheels of the same*
axle
• *Dispositif d'écartement des deux roues d'un*
même essieu
(71) Hardi-Evrard, 43 rue du Cuivre, 77176 Savigny le
Temple, FR
(72) Guesdon, Alain, 77123 Noizy sur Ecole, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800
Lille, FR

B62D 49/08	→ (51) A01B 59/048
B62D 49/08	→ (51) B62D 49/06
B62D 63/06	→ (51) B60P 3/32
(51) B62D 65/00	(11) 1 529 723 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04300756.6	(22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 05.11.2003 FR 0313249	
(54) • <i>Beerdigungsfahrzeug mit erhöhtem Dach, und Installationsverfahren</i> • <i>Funeral vehicle with highered roof, and installation method</i> • <i>Véhicule funéraire intégrant une coque rehausse galerie et son procédé d'installation</i>	
(71) Ducarme SA, Z.I. Molina La Chazotte, 120 Rue Albert Camus, 42350 La Talaudière, FR	
(72) Angin, Alain, 42290 Sorbiers, FR	
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR	
B62D 65/00	→ (51) B60J 5/04
(51) B62K 19/32	(11) 1 529 724 A1
(25) En	(26) En
(21) 04021337.3	(22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 07.11.2003 US 702605	
(54) • <i>Lenkkopflagerungsvorrichtung für Fahrrad</i> • <i>Bicycle headset structure</i> • <i>Structure de tube de direction de bicyclette</i>	
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP	
(72) Horiuchi, Noriyuki, Osaka, JP	
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	
(51) B62K 21/22	(11) 1 529 725 A1
(25) En	(26) En
(21) 04026213.1	(22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 04.11.2003 US 699833	
(54) • <i>Expandierbare Lenkkopfvorrichtung für Fahrrad</i> • <i>Expandable bicycle headset structure</i> • <i>Structure de direction expansible de bicyclette</i>	
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP	
(72) Horiuchi, Noriyuki, Higashiosaka Osaka, JP	
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	

(51) B64B 1/06	(11) 1 529 726 A2
B64B 1/30	B64B 1/24
(25) En	(26) En
(21) 04105529.4	(22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 04.11.2003 US 517056 P	
(54) • <i>Motorluftschiff mit grosser Manövrierbarkeit</i> • <i>Highly maneuverable powered airship</i> • <i>Aérostaf motorisé à grande manoeuvrabilité</i>	
(71) Geery, Daniel, 1987 South McClelland Street, Salt Lake City, UT 84105, US	
(72) Geery, Daniel, Salt Lake City, UT 84105, US	
(74) Helbing, Jörg, Dr., Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
B64B 1/24	→ (51) B64B 1/06
B64B 1/30	→ (51) B64B 1/06
B64C 1/12	→ (51) B60R 13/02
B64C 27/46	→ (51) C04B 35/74
B64D 11/00	→ (51) B60R 13/02
(51) B65B 25/04	(11) 1 529 727 A1
(25) NI	(26) En
(21) 04078047.0	(22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 06.11.2003 NL 1024725 01.06.2004 NL 1026298	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Füllen eines Behälters mit Produkten für Speicherung und/oder Transport.</i> • <i>Device and method of filling a container with product for storage and/or transport thereof</i> • <i>Installation et procédé pour remplir un conteneur avec des produits pour stockage et/ou transport.</i>	
(71) van Meir, Leon Augustinus Gabriel, Aanwas 2, 4641 JH Ossendrecht, NL	
(72) van Meir, Leon Augustinus Gabriel, 4641 JH Ossendrecht, NL	
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL	
B65B 55/18	→ (51) A61L 2/26
(51) B65B 61/20	(11) 1 529 728 A1
B31B 11/00	
(25) De	(26) De
(21) 04405680.2	(22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 05.11.2003 CH 19002003	
(54) • <i>Verfahren zum Einlegen von Gefachen und eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens</i> • <i>Method for inserting multi-cell partitions and device for carrying out said method</i> • <i>Procédé pour introduire des structures séparatrices et dispositif pour réaliser un tel procédé</i>	
(71) INVOLVO AG, Bremgartenstrasse 13, CH-5624 Bünzen, CH	
(72) Roth, Oscar, 5622 Waltenschwil, CH	

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH	
(51) B65D 5/02	(11) 1 529 729 A1
(25) En	(26) En
(21) 03078340.1	(22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Verbesserter Behälter für Postgut</i> • <i>Improved box for parcels</i> • <i>Boîte améliorée pour colis postaux</i>	
(71) Hilarius, Watze Willem, Rozeboom 68, 1541 RK Koog ann de Zaan, NL	
(72) Hilarius, Watze Willem, 1541 RK Koog ann de Zaan, NL	
B65D 5/36	→ (51) B31B 5/80
(51) B65D 5/52	(11) 1 529 730 A1
B65D 21/02	B65D 23/12
B65D 67/02	B65D 69/00
B65D 71/00	B65D 75/56
(25) De	(26) De
(21) 03405798.4	(22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Verpackung</i> • <i>Packing</i> • <i>Emballage</i>	
(71) Jojarth, Marton, c/o Swissmont AG Baarerstrasse 112, 6302 Zug, CH	
(72) Jojarth, Marton, 6302 Zug, CH	
(74) Hammer, Bruno, Dr., Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH	
B65D 5/74	→ (51) B65D 81/32
(51) B65D 8/00	(11) 1 529 731 A1
B65D 8/04	A23G 1/00
A23G 3/00	B65D 43/16
(25) En	(26) En
(21) 03025289.4	(22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Behälter für Geschenke</i> • <i>A container for gifts</i> • <i>Réceptier pour cadeaux</i>	
(71) Magic Production Group (M.P.G.) S.A., 6E, Route de Trèves, 2633 Senningerberg, LU	
(72) Salice, Giuseppe, 6700 Arlon, BE	
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT	
B65D 8/04	→ (51) B65D 8/00
(51) B65D 19/38	(11) 1 529 732 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04292630.3	(22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 07.11.2003 FR 0313120	
(54) • <i>Zwischenglied für einen Lagerungsrahmen sowie das Verfahren zum Handhaben eines Sackes in diesem Rahmen</i> • <i>Interface for a storage framework as well as the method for handling a sack in this framework.</i>	

- *Interface d'une charpente de stockage ainsi que le procédé de manutention d'un sac dans ladite charpente.*
- (71) Bostik Findley S.A., 4/8, cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
- (72) Fardel, Fabrice, 91170 Viry Chatillon, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 19/42** (11) **1 529 733 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04024305.7 (22) 12.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 06.11.2003 DE 20317066 U
 (54) • *Rollplatte*

- *Wheeled platform*
 - *Plateau à roues*
- (71) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH, Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE
- (72) Artinger, Manfred, 94530 Auerbach, DE
- (74) Hauser, Erwin, 93413 Cham, DE
- (74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B65D 21/02 → (51) B65D 5/52

B65D 23/12 → (51) B65D 5/52

B65D 33/00 → (51) A61L 2/26

B65D 39/08 → (51) A61M 39/20

B65D 39/16 → (51) A61M 39/20

(51) **B65D 41/04** (11) **1 529 734 A1**
 B65D 41/32 B65D 41/34
 (25) It (26) En
 (21) 04078073.6 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 05.11.2003 IT MI20032132
 (54) • *Schraubverschlusses mit verlängerter Dichtung*
 • *Screw stopper system with a prolonged seal*
 • *Bouchon vissable avec garniture d'étanchéité prolongée*
- (71) Ferrari, Silvia, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
- Ferrari, Guglielmo, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
- (72) Ferrari, Silvia, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
- Ferrari, Guglielmo, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65D 41/04 → (51) A61M 39/20

(51) **B65D 41/26** (11) **1 529 735 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04450001.5 (22) 12.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 10.11.2003 AT 180003
 (54) • *Dosierkappe*
 • *Metering cap*
 • *Couvercle doseur*

- (71) Plastikwerk Expan GesmbH, St. Ruprechter-Strasse 117, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) Ladstätter, Daniel, 9020 Klagenfurt, AT
- (74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B65D 41/32 → (51) B65D 41/04

(51) **B65D 41/34** (11) **1 529 736 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 04425825.9 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 05.11.2003 IT FI20030282
 (54) • *Schraubkappe mit schnellem Innengewinde um zu vermeiden, dass die Kappe zu schnell abspringt*
 • *Caps with fast internal thread, suitable to prevent risks of violent expulsion of the cap*
 • *Bouchon à pas de vis intérieur rapide pouvant prévenir le risque d'expulsion violente du bouchon*
- (71) Viroplastic S.r.l., Via Di Le Prata, 111, 50041 Calenzano, Firenze, IT
- (72) Lorini, Vilmaro, 50019 Sesto Fiorentino Firenze, IT
- Arrighetti, Spartaco, 50019 Sesto Fiorentino Firenze, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (71) Viroplastic S.r.l., Via Di Le Prata, 111, 50041 Calenzano, Firenze, IT
- (72) Lorini, Vilmaro, 50019 Sesto Fiorentino Firenze, IT
- Arrighetti, Spartaco, 50019 Sesto Fiorentino Firenze, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65D 41/34 → (51) B65D 41/04

(51) **B65D 43/16** (11) **1 529 737 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292471.2 (22) 18.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 04.11.2003 FR 0312946
 (54) • *Behälter mit Schamierdeckel*
 • *Hinged lid container*
 • *Boîte à charnière*
- (71) VITEMBAL TARASCÓN, ZAC du Grand Roubian, F-13150 Tarascon, FR
- (72) Boutillier, Patrice, 13690 Graveson, FR
- (74) Lagrange, Jacques, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 43/16 → (51) B65D 8/00

B65D 51/20 → (51) B21D 51/46

B65D 51/22 → (51) A61M 39/20

B65D 51/28 → (51) B65D 75/00

B65D 67/02 → (51) B65D 5/52

B65D 69/00 → (51) B65D 5/52

B65D 71/00 → (51) B65D 5/52

(51) **B65D 75/00** (11) **1 529 738 A1**
 B65D 51/28
 (25) En (26) En
 (21) 04255933.6 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.11.2003 US 702153
- (54) • *Deckel für einen Becher mit einem abgedichteten Datenträger*
 • *Cup lid retaining a sealed media disc*
 • *Couvercle d'une tasse muni d'un disque multi-média étanche*
- (71) Encore Holdings Limited, 1st Floor, Kings Court, Bay Street, PO Box N-3944, Nassau, BS
- (72) Choi, King Yeung, 16th Floor, Hong Kong, HK
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

B65D 75/56 → (51) B65D 5/52

(51) **B65D 81/00** (11) **1 529 739 A1**
 A47J 31/40 A47J 31/06
 (25) En (26) En
 (21) 03025503.8 (22) 06.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • *Wegwerfbare Getränkefiltereinheit*
 • *Disposable beverage filter package*
 • *Ensemble de filtre jetable a usage unique pour boissons*
- (71) Keurig, Incorporated, 101 Edgewater Drive, Wakefield, MA 01880, US
- (72) Lazaris, Nicholas G., Newton, MA 02468, US
- Sweeney, Richard P., Winchester, MA 01890, US
- Beaulieu, Roderick H., Cumberland, RI 02864, US
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B65D 81/05** (11) **1 529 740 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292618.8 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 04.11.2003 FR 0350782
 (54) • *Haltevorrichtung*
 • *Securing device*
 • *Dispositif de calage*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Winckels, Mathilde, 92110 Clichy, FR
- (74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 81/32** (11) **1 529 741 A1**
 B65D 5/74

(25) En (26) En
 (21) 03078620.6 (22) 07.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • *Behälter mit Zusatzbehälter und Verpackungsverfahren*
 • *Container, with additional reservoir and method for packaging a substance*
 • *Réceptient avec un compartiment supplémentaire et méthode de conditionnement*
- (71) Campina B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (72) Biencourt, Vincent Bruno, 6706 Ab Wagingen, NL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65D 81/32** (11) **1 529 742 A1**
 B65D 5/74
 (25) En (26) En
 (21) 04078046.2 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 07.11.2003 EP 03078620
 (54) • Behälter mit Zusatzbehälter und Verpackungs-
 verfahren
 • Container, with additional reservoir and
 method for packaging a substance
 • Récipient avec un compartiment supplémen-
 taire et méthode de conditionnement

(71) Campina B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB Zaltbommel,
 NL
 (72) Biencourt, Vincent Bruno, 6706 AB Wageningen,
 NL
 (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlois
 B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65D 83/00** (11) **1 529 743 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 04023169.8 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 06.11.2003 IT B020030116 U
 (54) • Dosierbehälter
 • Container-batcher
 • Récipient doseur

(71) Valpaint S.r.l., Via del Conero 25, 60020 Polverigi
 (Ancona), IT
 (72) Ferdinando, Sarti, 60035 Jesi (ANCONA), IT
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle
 Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65D 83/08** (11) **1 529 744 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04256660.4 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 03.11.2003 US 699942
 (54) • Behälter zum Aufbewahren und Abgeben von
 essbaren Filmstreifen
 • Package for storing and dispensing edible film
 strips
 • Emballage pour le stockage et la distribution
 de bandes de film comestibles

(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive,
 Northfield, Illinois 60093-2758, US
 (72) Haggerty, Anne E., New Jersey 07109, US
 Gibb, Jeffrey S., New Jersey 07005, US
 Hildebrandt, Richard A, Pennsylvania 18938, US
 Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 88/12 → (51) B60P 1/28

B65G 27/02 → (51) B21D 26/02

(51) **B65G 47/84** (11) **1 529 745 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04025469.0 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 DE 10352885
 (54) • Vorrichtung zum Zu- und Abführen von Behäl-
 tern
 • Device for supplying and discharging contain-
 ers
 • Dispositif pour charger et décharger des
 conteneurs

(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau
 Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse
 20, 44143 Dortmund, DE
 (72) Monzel, Alois, 67591 Mörsstadt, DE

B65G 47/91 → (51) B25J 15/06

B65G 61/00 → (51) B25J 15/06

(51) **B65H 9/10** (11) **1 529 746 A2**
 B41C 1/10 G03F 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 05003154.1 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.09.2001 JP 2001293924
 26.09.2001 JP 2001293925
 (54) • Vorrichtung zur Positionierung eines Bogens
 und Bildaufzeichnungsvorrichtung
 • Sheet member positioning device and image
 recording device
 • Dispositif de positionnement d'une feuille et
 dispositif pour l'enregistrement d'une image

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-
 Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Hashiguchi, Akihiro c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd.,
 Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
 106, 80797 München, DE
 (62) 02020254.5 / 1 297 954

(51) **B65H 15/00** (11) **1 529 747 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04024398.2 (22) 13.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 06.11.2003 JP 2003377312
 (54) • Bogenverarbeitungsvorrichtung
 • Sheets processing apparatus
 • Appareil de traitement de feuilles

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
 Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Hiramitsu, Naruaki c/o Int. Prop. Div. Toshiba C.,
 Minato-ku Tokyo, JP
 Saimei, Kazuya c/o Int. Prop. Div. Toshiba Corp.,
 Minato-ku Tokyo, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
 Attorneys Patenta Radeckestrassen 43, 81245
 München, DE

B65H 49/02 → (51) D02H 3/00

B65H 57/18 → (51) D02H 3/00

B65H 59/06 → (51) D02H 3/00

(51) **B66B 5/02** (11) **1 529 748 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04025258.7 (22) 23.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 US 700764
 (54) • Selbstverriegelnde Aufzugsbremse
 • Self locking elevator brake
 • Frein d'ascenseur autobloquant

(71) INVENTIO AG, Seestrassen 55, Postfach, 6052
 Hergiswil, CH
 (72) Lauch, Richard, Hopatcong New Jersey 07843, US

B66B 7/06 → (51) G01N 25/72

(51) **B66C 23/697** (11) **1 529 749 A1**
 F16C 29/02 F16C 29/12
 (25) It (26) En
 (21) 03425725.3 (22) 10.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • Teleskopsäule für Hub- oder Zugvorrichtungen
 • Telescopic column for lifting and/or traction
 devices
 • Colonne télescopique pour dispositif de levage
 ou traction

(71) SIR Societa'Italiana Riduttori S.r.l., Via Gasdott, 65,
 36078 Valdagno (VI), IT
 (72) Battistella, Francesko, 36078 Valdagno (VI), IT
 (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8,
 36100 Vicenza, IT

(51) **B67B 3/20** (11) **1 529 750 A1**
 B67B 3/26
 (25) De (26) De
 (21) 04020109.7 (22) 25.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 06.11.2003 DE 10352298
 (54) • Verschliessmaschine zum Verschliessen von
 Behältern oder dergleichen mit Schraubver-
 schlüssen
 • Machine for closing containers or the like, with
 screw closures
 • Machine pour fermer des récipients ou
 similaires, avec des fermetures à vis

(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau
 Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143
 Dortmund, DE
 (72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

(51) **B67B 3/20** (11) **1 529 751 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04020830.8 (22) 02.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 07.11.2003 DE 10352016
 (54) • Verschliessmaschine zum Verschliessen von
 Gefässen
 • Machine for closing containers
 • Machine pour fermer des récipients

(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau
 Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143
 Dortmund, DE
 (72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

B67B 3/26 → (51) B67B 3/20

(51) **B67D 1/14** (11) **1 529 752 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008301.6 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 DE 10352836

(54) • *Ventilvorrichtung zum Mischen von Getränken*
• *Valve device for mixing beverages*
• *Vanne pour le mélange de boissons*

(71) Kundo System Technik GmbH, Bahnhofstrasse 10,
78112 St. Georgen, DE

(72) Broghammer, Rudolph, 78664 Mariazell, DE

(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373,
79108 Freiburg, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 529 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077867.2 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 US 701860

15.03.2004 US 800470

(54) • *Herstellung von sehr dünnen MEMS Mikropho-*
nen und Mikrolautsprechern
• *Fabrication of ultrathin form factor mems*
microphones and microspeakers
• *Fabrication de microphones et micro-haut-*
parleurs MEMS ultra-minces

(71) Akustica Inc., Riverpark Commons, 2403 Sidney
Street, Suite 270, Pittsburgh, Pennsylvania 15203,
US

(72) Xu, Zhu, Pittsburgh, PA 15220, US
Ciferino, Raymond A., Cranberry Twp., PA 16066,
US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados,
S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C01B 9/08** (11) **1 529 754 A1**
B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03292698.2 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallfluoridteil-*
chen
• *A method of producing a rounded powder of*
metal fluoride compounds
• *Procédé d'obtention de particules de fluorure*
métallique

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) Fredholm, Allan, 77850 Hericy, FR

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **C01B 31/08** (11) **1 529 755 A2**
C01B 31/12 H01G 9/00
(25) En (26) En
(21) 04026331.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 JP 2003378865

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aktivkohle für*
eine Elektrode eines elektrischen Doppel-

schichtkondensators und Kohlenstoffmaterial
dafür

• *Process for production of activated carbon for*
electrode for electric double layer capacitor
and carbon material thereof

• *Procédé de préparation de charbon actif pour*
une électrode de condensateur à double cou-
che et matériau carboné utilisé dans ce pro-
cédé

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi
Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8324, JP

(72) Fujino, Takeshi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Shigematsu, Ryusuke, 22, Wadai Tsukuba-shi
Ibaraki 300-4247, JP

Kanno, Koichi, 22, Wadai Tsukuba-shi Ibaraki
300-4247, JP

(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

C01B 31/12 → (51) C01B 31/08

(51) **C02F 1/00** (11) **1 529 756 A1**
B01D 39/08

(25) Fi (26) En

(21) 04396076.4 (22) 04.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.11.2003 FI 20031597

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von*
Abwasser und Verwendung eines wärmedäm-
menden Panels

• *Apparatus and method for treatment of waste*
water and use of heat-insulating panel

• *Appareil et procédé pour le traitement de l'eau*
résiduaire et utilisation de panneaux thermo-
isolants

(71) Maa- Ja Elintarviketalouden Tutkimuskeskus,
31600 Jokioinen, FI

(72) Närvänen, Aaro, 30420 Forssa, FI

(74) Nordin, Leif Göran, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.
Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **C02F 1/461** (11) **1 529 757 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026257.8 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 DE 10352480

(54) • *Wasseraufbereitungsanlage mit Elektrolyse-*
zelle

• *Water treatment plant with electrolytic cell*

• *Installation de traitement d'eau avec une cel-*
lule d'électrolyse

(71) Wassertechnik Wertheim GmbH & Co.KG, Kiesweg
2, 97877 Wertheim, DE

(72) Karl, Reinhard, 4600 Weis, AT

Elgg, Jürgen, 97082 Würzburg, DE

(74) von den Steinen, Axel, Dipl.-Ing., adoctec. Böck,
Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin
Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

C02F 3/28 → (51) C14C 15/00

(51) **C02F 5/00** (11) **1 529 758 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788101.8 (22) 13.08.2003
(84) DE FR GB

AL HR LT LV MK

(86) JP 2003/010308 13.08.2003

(87) WO 2004/016555 2004/09 26.02.2004

(30) 15.08.2002 JP 2002236977

30.08.2002 JP 2002255554

(54) • *ENTLADUNGSVORRICHTUNG*
• *DISCHARGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE DECHARGE*

(71) Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-
ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) OBO, Tadashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0032,
JP

KUNITOMO, Shinta, Fujisawa-shi, Kanagawa
252-0813, JP

SUDA, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022,
JP

KURIHARA, Kathutoshi, Ohta-ku, Tokyo 144-0055,
JP

ANDO, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo 144-0046, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE

C03B 23/045 → (51) C03B 32/00

(51) **C03B 32/00** (11) **1 529 759 A1**
C03B 23/045 G02B 6/00

(25) Ja (26) En

(21) 03788064.8 (22) 08.08.2003

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

(86) JP 2003/010149 08.08.2003

(87) WO 2004/016556 2004/09 26.02.2004

(30) 12.08.2002 JP 2002234563

12.08.2002 JP 2002235274

11.06.2003 JP 2003166430

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
GLASELEMENTS HÖHERER REINHEIT,
GLASELEMENT HÖHERER REINHEIT UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG FÜR GLASROHR

• *METHOD OF PRODUCING HIGHER-PURITY*
GLASS ELEMENT, HIGH-PURITY GLASS
ELEMENT, AND PRODUCTION METHOD
AND DEVICE FOR GLASS TUBE

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELE-*
MENT EN VERRE EXTREMEMENT PUR,
ELEMENT EN VERRE EXTREMEMENT PUR,
PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
D'UN TUBE DE VERRE

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

(72) KATO, Shuichiro, Sumitomo Electric Industries
Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP

MORIYA, Tomomi, Sumitomo Electric Industries
Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP

OGA, Yuichi, Sumitomo Electric Industries Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP

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

(51) **C03B 37/095** (11) **1 529 760 A1**
(25) En (26) En

(21) 04026237.0 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 US 702004

- (54) • *Kühlkörper für Spinndüse und Verfahren zur Herstellung von Fasern*
• *Cooling members for fiberizing bushings and method*
• *Élément de refroidissement four filières et procédé de fabrication de fibres*
- (71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
- (72) Johnson, Walter A., Centennial, Colorado 80015, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C03C 17/36** (11) **1 529 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026335.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 DE 10351616
- (54) • *Thermisch hoch belastbares Low-E-Schichtsystem, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung der mit dem Schichtsystem beschichteten Substrate*
• *Thermally highly stable low-E coating system, its fabrication process and use of a substrate coated with such a coating system*
• *Empilement de couches à émissivité E faible à haute résistance thermique, son procédé de fabrication et son utilisation comme revêtement d'un substrat*
- (71) arcon II Flachglasveredelung GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet "Am Amselberg", Schorba 4, 07751 Bucha, DE
- (72) Ruppe, Carsten, 07743 Jena, DE
Söder, Bernhard, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Frank, Marcus, 07749 Jena, DE
- (74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- C04B 24/38** → (51) C08L 1/26
- (51) **C04B 33/02** (11) **1 529 762 A1**
B28B 3/12 C04B 33/04
B30B 3/00
(25) En (26) En
(21) 05003083.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2000 JP 2000065995
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer grossformatigen keramischen Platte*
• *Method of manufacturing large-scale ceramics board*
• *Procédé de fabrication d'un panneau céramique de grande dimension*
- (71) Cerabo Japan Ltd., 1600-151 Ohaza Fujita, Minaminasu-machi, Nasu-gun, Tochigi-prefecture 321-0532, JP
- (72) Ikami, Hideo, Shiyoa-gun Tochigi-prefecture 329-1232, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- (62) 00118314.4 / 1 132 357
-
- C04B 33/04** → (51) C04B 33/02
-
- C04B 35/111** → (51) C04B 35/622
-
- (51) **C04B 35/185** (11) **1 529 763 A2**
C04B 35/453
(25) Fr (26) Fr
(21) 04105594.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 BE 200300606
- (54) • *Keramische Bodenbelagplatte mit Abrieb- und Verschleiss-Festigkeit*
• *Ceramic paving tiles having wear and abrasion resistance*
• *Carreaux de pavement céramiques à propriétés mécaniques et résistance à l'abrasion améliorées*
- (71) Centre de Recherche de l'Industrie Belge de la Ceramique (C.R.I.B.C.), Avenue Gouverneur Cornez 4, 7000 Mons, BE
- INSTITUT NATIONAL INTERUNIVERSITAIRE DES SILICATES, SOLS ET MATERIAUX (INISMa), Avenue Gouverneur Cornez 4, B-7000 Mons, BE
- (72) Cambier, Francis, 7190, Ecaussinnes, BE
Descamps, Philippe, 6120, Ham Sur Heure, BE
Tirloq, Jacques, 7331, Baudour, BE
- (74) Callewaert, Jean, et al, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE
-
- C04B 35/453** → (51) C04B 35/185
-
- (51) **C04B 35/622** (11) **1 529 764 A1**
C04B 35/111
(25) En (26) En
(21) 04256932.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 GB 0326183
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines keramischen Bestandteils*
• *Method of producing a ceramic component*
• *Procédé pour la fabrication d'une composante céramique*
- (71) Howmedica Osteonics Corp., 59 Route 17, Allendale, NJ 07401-1677, US
The Ecole Nationale Supérieure de Ceramique Industrielle, 47-73 avenue Albert Thomas, 87065 Limoges Cedex, FR
The Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue de Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Penard, Anne-Laure Université de Limoges ENSCI, 87065 Limoges Cedex, FR
Rossignol, Fabrice Université de Limoges ENSCI, 87065 Limoges Cedex, FR
Chartier, Thierry Université de Limoges ENSCI, 87065 Limoges Cedex, FR
Pagnoux, Cecile Université de Limoges ENSCI, 87065 Limoges Cedex, FR
Murphy, Matthew Stryker Howmedica Osteonics, Limerick, IE
Cueille, Christophe Benoist Girard SAS, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
Insley, Gerard Stryker Howmedica Osteonics, Limerick, IE
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB
-
- C04B 35/634** → (51) C08G 64/02
-
- (51) **C04B 35/74** (11) **1 529 765 A1**
C04B 35/76
F01D 5/14
B32B 15/02
B64C 27/46
(25) En (26) En
(21) 04256836.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 US 703271
- (54) • *Material mit integraler Verbundstruktur*
• *Integral composite structural material*
• *Matériau composite structural intégral*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Millard, Michael Lee, Cincinnati, Ohio 45241, US
Corrado, Joseph Anthony, Cincinnati, Ohio 45242, US
Richardson, Horace Jr., Cincinnati, Ohio 45229, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C04B 35/76** → (51) C04B 35/74
-
- C04B 37/02** → (51) C04B 35/74
-
- C04B 37/02** → (51) F02K 1/80
-
- C04B 41/48** → (51) C08L 101/08
-
- C05F 5/00** → (51) C05F 17/00
-
- (51) **C05F 17/00** (11) **1 529 766 A1**
C05F 5/00 C12N 1/00
C12N 1/08 C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 04025494.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 IT MI20032129
- (54) • *Verfahren zur Fragmentierung von DNS aus Pilzen, Bakterien oder Hefen und zur Inaktivierung von verbliebenen Antibiotika in einer Fermentationsbiomasse*
• *Process for fragmentation of fungal, bacterial or yeast cell DNA and for inactivating residual antibiotics in fermentation biomass*
• *Procédé pour la fragmentation d'ADN de champignons, bactéries et levures et pour l'inactivation de restes d'antibiotiques dans une biomasse de fermentation*
- (71) ACS DOBFAR S.p.A., Viale Addetta 6/8/10, 20067 Tribiano (Milano), IT
- (72) Archilietti, Tiziana, 03100 Frosinone, IT
Morlupi, Alessandro, 00156 Roma, IT
Sequi, Paolo, 00184 Roma, IT
Nannipieri, Paolo, 57100 Livorno, IT
Pietramellara, Giacomo, 50134 Firenze, IT
Mocali, Stefano, 50139 Firenze, IT
- (74) Frignoli, Luigi, Ing. A. Giambrocco & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C06B 47/14** (11) **1 529 767 A1**
C08F 210/14
(25) De (26) De
(21) 05000637.8 (22) 02.10.1999
(84) AT DE ES SE
(30) 16.10.1998 DE 19847868

- (54) • Sprengstoffe, enthaltend modifizierte Copolymere aus Polyisobutylen und Maleinsäureanhydrid als Emulgatoren
• Explosives containing modified copolymers made from polyisobutylene and maleic anhydride as emulsifier
• Explosifs contenant des copolymères modifiés d'anhydride maléique et de polyisobutylène comme émulsifiant
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Klug, Peter, Dr., 63762 Grossostheim, DE
Bender, Ralf, 61440 Oberursel, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (62) 99119601.5 / 0 994 087

- (51) **C07C 29/16** (11) **1 529 768 A1**
C07C 31/27 C07C 45/50
C07C 47/347 C07C 47/445
- (25) De (26) De
- (21) 04025481.5 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.11.2003 DE 10352260
- (54) • Verfahren zur Herstellung von TCD-Alkohol DM
• Process for the preparation of TCD-alcohol DM
• Procédé de préparation de TCD-alcool DM
- (71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg, DE
- (72) Lappe, Peter, Dr., 46539 Dinslaken, DE
Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE
Lukas, Rainer, Dr., 45133 Essen, DE

C07C 31/27 → (51) C07C 29/16

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 529 769 A1**
C07C 47/347 C07C 47/445
- (25) De (26) De
- (21) 04025483.1 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.11.2003 DE 10352261
- (54) • Verfahren zur Herstellung von TCD-Dialdehyd
• Process for the preparation of TCD-dialdehyde
• Procédé de préparation de TCD-dialdehyde
- (71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg, DE
- (72) Lappe, Peter, Dr., 46539 Dinslaken, DE
Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE
Lukas, Rainer, Dr., 45133 Essen, DE

C07C 45/50 → (51) C07C 29/16**C07C 45/50** → (51) C07C 47/445**C07C 45/82** → (51) C07C 47/445

- (51) **C07C 47/225** (11) **1 529 770 A1**
C11B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04104674.9 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 06.11.2003 PCT/IB03/05062
- (54) • Aldehyde als Parfüm- oder Geschmacksstoffbestandteile
• Aldehyde as perfuming or flavoring ingredient
• Aldéhyde comme ingrédient parfumant ou aromatisant
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) MARTY, Maurus, 1196, GLAND, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07C 47/347 → (51) C07C 29/16**C07C 47/347** → (51) C07C 45/50

- (51) **C07C 47/445** (11) **1 529 771 A1**
C07C 45/50 C07C 45/82
- (25) De (26) De
- (21) 04025480.7 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.11.2003 DE 10352263
- (54) • Verfahren zur Herstellung von TCD-Mononal
• Process for the preparation of TCD-mononal
• Procédé pour la préparation de TCD-monénel
- (71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg, DE
- (72) Lappe, Peter, Dr., 46539 Dinslaken, DE
Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE
Lukas, Rainer, Dr., 45133 Essen, DE

C07C 47/445 → (51) C07C 29/16**C07C 47/445** → (51) C07C 45/50**C07C 69/22** → (51) C10M 105/34

- (51) **C07C 201/08** (11) **1 529 772 A1**
C07C 201/16 C07C 205/06
- (25) En (26) En
- (21) 03025412.2 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Herstellung von 1,5-Dinitronaphthalen
• Process for the production of 1,5-dinitronaphthalene
• Procédé de production de 1,5-dinitronaphthalène
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Schal, Hans-Peter, Dr., 41539 Dormagen, DE
Popkova, Vera Yakovlevna, Prof., 119421 Moskau, RU
Laskin, Boris Mikhaylovitch, Prof., 197349 St. Petersburg, RU
Malin, Alexander Sergeevitch, Dr., 193167 St. Petersburg, RU
Volkova, Sofia Borisovna, 199155 St. Petersburg, RU

C07C 201/16 → (51) C07C 201/08**C07C 205/06** → (51) C07C 201/08

- (51) **C07C 209/90** (11) **1 529 773 A1**
C07C 211/27
- (25) En (26) En
- (21) 04105246.5 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 06.11.2003 JP 2003377159
- (54) • feste xylenediamin in einem behälter, ihre herstellungsverfahren und verfahren zur lagerung von xylenediaminen
• solid xylenediamine in container, production method thereof, and method for storing xylenediamine
• xylenediamine solide dans un recipient, procede pour sa fabrication et procede pour sa stockage
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (72) Amakawa, Kazuhiko c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., 3500 Niigata-shi, JP
Tanaka, Kazumi c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., 3500 Niigata-shi, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 211/27 → (51) C07C 209/90

- (51) **C07C 227/18** (11) **1 529 774 A2**
C07C 319/20 A23L 1/304
- (25) De (26) De
- (21) 04025917.8 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 04.11.2003 DE 10352129
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Organozinkverbindung und deren Verwendung in einer zinkhaltigen Zusammensetzung für die Nahrungsergänzung
• Process for the preparation of an organozinc derivative and its use in a zinc-containing composition as nutritional supplement
• Procédé pour la préparation d'un dérivé organique du zinc et son utilisation dans une composition contenant du zinc utile comme complément alimentaire
- (71) Grillo Zinkoxid GmbH, Halberstädter Strasse 15, 38644 Goslar, DE
- (72) Burkhardt, Jahn, Dr. rer. nat. Dip.-Chem., 38667 Bad Harzburg, DE
Schubert, Peter, Dipl.-Chem., 38690 Vienenburg, DE
- (74) Läufer, Martina, Dr., et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

- (51) **C07C 229/76** (11) **1 529 775 A1**
C07F 1/08 C07F 3/02
C07F 3/04 C07F 3/06
C07F 11/00 C07F 13/00
C07F 15/02 C07F 15/06
- (25) En (26) En
- (21) 03257013.7 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Chelaten von Metallen mit organischen Säuren

- *Method for preparation of metal organic acid chelates*
• *Procédé de préparation des chélates des métaux avec des acides organiques*
- (71) JH Biotech, Inc., 4951 Olivas Park Drive, Ventura, California 93006, US
(72) Trusovs, Sergejs, Ventura California 93003, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- C07C 319/20** → (51) C07C 227/18
- (51) **C07D 209/14** (11) **1 529 776 A2**
A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 04026004.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 JP 2003376033
(54) • *Aminosäurederivate und Süßungsmittel*
• *Amino acid derivatives and sweetening agent*
• *Dérivés d'acides aminés et agent édulcorant*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Amino, Yusuke, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Hirasawa, Kazuko, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 209/86** → (51) G03G 5/06
-
- C07D 213/75** → (51) A61K 31/425
-
- C07D 231/12** → (51) A61K 51/04
-
- C07D 231/14** → (51) A61K 51/04
-
- C07D 231/40** → (51) A61K 31/425
-
- C07D 233/48** → (51) A61K 31/425
-
- C07D 237/20** → (51) A61K 31/425
-
- C07D 239/42** → (51) A61K 31/425
-
- C07D 239/46** → (51) C07D 263/42
-
- C07D 241/20** → (51) A61K 31/425
- (51) **C07D 263/06** (11) **1 529 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022031.1 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- RO SI
(30) 06.07.1999 IT MI991483
(54) • *Verfahren und Oxazolidin Zwischenprodukt zur Herstellung von Taxanen*
• *Process and oxazolidine intermediate for the synthesis of taxanes*
• *Un procédé et un oxalidine comme intermédiaire pour la synthèse des taxanes.*
- (71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) Bombardelli, Ezio, 20141 Milano, IT
Gabetta, Bruno, 20139 Milano, IT
Pontiroli, Alessandro, 20139 Milano, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 00943970.4 / 1 192 162
-
- (51) **C07D 263/42** (11) **1 529 778 A1**
C07D 239/46 C07D 403/12
C07F 7/18
(25) En (26) En
(21) 04256810.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 JP 2003374045
(54) • *Verfahren zu Herstellung von Pyrimidin-Derivat, Zwischenprodukt dafür*
• *Production method of pyrimidine derivative, intermediate therefor*
• *Méthode de production de dérivés de pyrimidine, leur intermédiaire.*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Takahashi, Daisuke c/o Ajinomoto Co, Inc, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Izawa, Kunisuke c/o Ajinomoto Co, Inc, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07D 279/22** → (51) G03G 5/06
-
- C07D 285/12** → (51) A61K 31/425
-
- C07D 301/10** → (51) B01J 23/68
- (51) **C07D 303/23** (11) **1 529 779 A2**
G03G 5/06
(25) En (26) En
(21) 04255905.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
(30) 23.10.2003 US 692389
(54) • *Organischer Photorezeptor mit zwei N,N,N,-trisubstituierten Amino-Gruppen enthaltenden Ladungstransportmaterialien*
• *Organophotoreceptor with charge transport material with two N,N,N,-trisubstituted-amino groups*
• *Organo photorécepteurs électrophotographiques avec des composés pour le transport N,N,N, substitué par deux amines*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
Paliulis, Osvaldas, Kaunas, LT
Getautis, Vytautas, Kaunas, LT
Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
Montrimas, Edmundas, Vilnius, LT
Gaidelis, Valentas, Vilnius, LT
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- C07D 307/66** → (51) A61K 31/425
- (51) **C07D 311/78** (11) **1 529 780 A1**
C07D 311/92 C09K 9/02
G02B 5/23 C08K 5/00
C08K 5/15
(25) En (26) En
(21) 03292764.2 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 DE 10351736
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (Mercaptoorganyl)-alkoxysilanen*
• *Process for preparing mercaptoorganyl alkoxy silanes*
• *Procédé de préparation de mercaptoorganyl alkoxysilanes*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
-
- (54) • *Fotochrome kondensierte Pyranen substituiert mit Carbamyl oder Harnstoff tragendem Phenyl*
• *Photochromic fused pyrans substituted with phenyl carrying a carbamyl or urea group*
• *Pyranes photochromes condensés substitués avec phényl portant un groupe carbamyl ou urea*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Breyne, Olivier, 69004 Lyon, FR
Chan, You-Ping, 69008 Lyon, FR
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07D 311/92** → (51) C07D 311/78
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 263/42
-
- C07D 417/12** → (51) A61K 31/425
-
- C07D 417/14** → (51) G03G 5/06
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 529 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025593.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 IT mi20032121
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Imiquimod und dessen Zwischenverbindungen*
• *A process for the preparation of Imiquimod and intermediates thereof*
• *Procédé de préparation d'Imiquimod et ses intermédiaires*
- (71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
(72) Colombo, Lino, 27100 Pavia, IT
Mariotti, Enrico, 25040 Malonno (Brescia), IT
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
Castaldi, Graziano, 28072 Briona (Novara), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- C07D 498/04** → (51) A61K 31/495
-
- C07F 1/08** → (51) C07C 229/76
-
- C07F 3/02** → (51) C07C 229/76
-
- C07F 3/04** → (51) C07C 229/76
-
- C07F 3/06** → (51) C07C 229/76
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 529 782 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025248.8 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 DE 10351736
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (Mercaptoorganyl)-alkoxysilanen*
• *Process for preparing mercaptoorganyl alkoxy silanes*
• *Procédé de préparation de mercaptoorganyl alkoxysilanes*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Korth, Karsten, Dr., 79639 Grenzach-Wyhlen, DE Albert, Philipp, Dr., 79539 Lörrach, DE Kiefer, Ingo, 79650 Schopfheim, DE	Duran Caballero, Nelson Eduardo, Casa 69 Betel Paulinia SP, BR	(51) C08F 220/68 (11) 1 529 787 A1 C08F 220/04 C09D 133/04 C09D 11/10
C07F 7/18 → (51) C07D 263/42	(74) Duraes Rocha, Manuel, Cabral Cunha Ferreira & Associados Lda Av. Conselheiro Fernando de Sousa, 11, 15 Edifício Conselheiro, 1070-072 Lisboa, PT	(25) En (26) En (21) 04025867.5 (22) 01.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07F 9/17 → (51) C10M 137/10	C07K 14/47 → (51) C12N 15/12	AL HR LT LV MK YU
C07F 9/30 → (51) C07F 9/6571	C07K 14/475 → (51) C12N 15/12	(30) 10.11.2003 US 518733 P 24.09.2004 US 948176
(51) C07F 9/6571 (11) 1 529 783 A2 C07F 9/30	C07K 14/665 → (51) A61K 38/34	(54) • <i>Polymere auf Basis von Kolophonium und Fettsäureestern</i> • <i>Rosin-fatty acid ester vinylic polymers</i> • <i>Polymères à base de colophane et d'esters d'acide gras</i>
(25) De (26) De (21) 04016470.9 (22) 13.07.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07K 14/69 → (51) A61K 38/34	(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
AL HR LT LV MK	C07K 16/18 → (51) C12N 15/12	(72) Tortorelli, Louis J, Goose Creek SC 29445, US
(30) 16.07.2003 DE 10332291	C08F 2/24 → (51) C08F 214/26	(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
(54) • <i>Derivative von 9,10-Dihydro-9-oxa-10- phosphaphenanthren-10-oxid</i> • <i>Derivatives of 9,10-dihydro-9-oxa-10-phosphaphenanthren-10-oxide</i> • <i>Dérivés de 9,10-dihydro-9-oxa-10-phosphaphenanthrène-10-oxide</i>	C08F 210/02 → (51) C08F 214/26	
(71) Schill + Seilacher "Strukto!" Aktiengesellschaft, Moorfleeterstrasse 28, 22113 Hamburg, DE	C08F 210/14 → (51) C06B 47/14	
(72) Dittrich, Uwe, 01445 Radebeul, DE Just, Berthold, 22397 Hamburg, DE Döring, Manfred, 76744 Wörth-Büchelberg, DE Ciesielski, Michael, 06217 Merseburg, DE	(51) C08F 214/26 (11) 1 529 785 A1 C08F 2/24 C09D 127/18	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(25) En (26) En (21) 03078358.3 (22) 24.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
C07F 11/00 → (51) C07C 229/76	AL LT LV MK	C08F 279/06 → (51) C08L 69/00
C07F 13/00 → (51) C07C 229/76	(54) • <i>Wässrige Dispersionen von Polytetrafluorethylenteilchen</i> • <i>Aqueous dispersions of polytetrafluoroethylene particles</i> • <i>Dispersion aqueuses de particules de polytétrafluoroéthylènes</i>	(51) C08G 18/10 (11) 1 529 788 A1 C08J 5/12 C08G 18/48 C08G 18/69 B60C 1/00 B29D 30/52
C07F 15/02 → (51) C07C 229/76	(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	(25) En (26) En (21) 04019085.2 (22) 11.08.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07F 15/06 → (51) C07C 229/76	(72) Dadalas, Michael 3M Europe S.A., 1831 Diegem, BE Hintzer, Klaus 3M Europe S.A., 1831 Diegem, BE Loehr, Gernot 3M Europe S.A., 1831 Diegem, BE Zipplies, Tilman 3M Europe S.A., 1831 Diegem, BE	AL HR LT LV MK
C07H 1/08 → (51) C12N 15/10	(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE	(30) 31.10.2003 CN 200310111979
C07K 5/06 → (51) C12N 1/20	C08F 214/26 (11) 1 529 786 A1 C08F 210/02 // (C08F214/26, 210:02, 222:04)	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Reifenverbunds mit Polyurethan Lauffläche und radialer Karkasse</i> • <i>Method for manufacturing a composite tire of polyurethane tread and radial carcass</i> • <i>Procede de production d'un pneu composite avec une bande annulaire de roulement de polyurethane et d'une carcasse radiale</i>
C07K 14/035 → (51) C12N 15/62	(25) En (26) En (21) 05000955.4 (22) 04.02.2003 (84) DE ES FR GB IT (30) 22.02.2002 JP 2002046424 20.05.2002 JP 2002144613 20.08.2002 JP 2002238810 12.12.2002 JP 2002360580 20.01.2003 JP 2003011098	(71) Zhejiang Forlong Rubber&Chemicals (Group) Co.Ltd, Gaoqiao Town, Fuyang City, Zhejiang Province, CN South China University of Technology Guangzhou Scut Bstry Auto Co.Ltd, No.4 Building Industrial Equipment and Contor Engineering College, South China University of Technology, Guangzhou, CN Sinochem International Company Ltd., 18 Floor, No.3 Section Jin Mao Tower No.88, Century Boulevard, Pudong New-Area, Shanghai, CN
C07K 14/045 → (51) C12N 15/62	(54) • <i>Säurehaltiges Fluorokopolymer</i> • <i>Acid containing Fluorocopolymer</i> • <i>Copolymère fluoré contenant de l'acide</i>	(72) Zhang, Hai South China University of Technology, Guangzhou, CN Ma,Tie-Jun South China University of Technology, Guangzhou, CN Yi, Yu-Hua South China University of Technology, Guangzhou, CN Li, Jun South China University of Technology, Guangzhou, CN Ye, Yan-Ping, Zhejiang Province, CN Shen, Jian-Rong, Zhejiang Province, CN
(51) C07K 14/38 (11) 1 529 784 A1 A61K 31/20 A61K 31/201 A61K 31/325 A61K 33/02 A61K 33/06 A61K 35/70 C12P 1/02 C12P 21/00 // C12R1/69	(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
(25) En (26) En (21) 04026250.3 (22) 05.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) Funaki, Atsushi, Ichihara-shi Chiba, JP Sumi, Naoko, Ichihara-shi Chiba, JP Nishi, Eiichi, Ichihara-shi Chiba, JP	
AL HR LT LV MK YU	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
(30) 06.11.2003 BR 0305373	(62) 03002508.4 / 1 338 612	
(54) • <i>Polymere Anhydride von Magnesium und proteinischem Ammonium-Phospholinoleat-Palmitoleat</i> • <i>Polymeric anhydride of magnesium and proteic ammonium phospholinoleate-palmitoleate.</i> • <i>Anhydrides polymères de magnésium et ammonium-phospholinoléat-palmitoléat protéique</i>	C08F 220/04 → (51) C08F 220/68	
(71) Iseu da Silva Nunes, Rua Proença, 971 Apt. 53, Bosque Campinas SP 13026-121, BR		
(72) Da Silva Nunes, Iseu, Bosque Campinas SP, BR Zenker Justo, Giselle, Cambui Campinas SP, BR		

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 529 789 A1**
C09J 175/04
(25) De (26) De
(21) 04022763.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 DE 10349813
(54) • *Mehrkomponentenkit für PU-basierten, wasser-
getriebenen Leichtschäum niedriger Dichte
und Sprödigkeit, diesbezügliche Verwendun-
gen und Verfahren*
• *Multicomponent-kit for PU-based, waterblown
foam of low density and brittleness, its use
and process*
• *Kit à multicomposants pour mousse de faible
densité et friabilité à base de polyuréthane
gonflé par l'eau, son utilisation et procédé*
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Grün, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE
Vogel, Martin, 79286 Glottertal, DE
Jakob, Rainer, 79111 Freiburg, DE
Weber, Christian, 79312 Emmendingen, DE
Schlenk, Christian, 79211 Denzlingen, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/76

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 529 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024709.0 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 DE 10352100
(54) • *Polyurethanschaumstoffe, enthaltend Acrylat-
polyole*
• *Polyurethane foams containing acrylate polyols*
• *Mousses de polyuréthane contenant des poly-
ols d'acrylate*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Kreyenschmidt, Martin Dr., 49393 Lohne, DE
Frericks, Ansgar, 49078 Osnabrück, DE
Binder, Horst, 68623 Lambertheim, DE

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 529 791 A2**
C08G 18/79 C08G 18/80
C09D 175/06
(25) De (26) De
(21) 04024704.1 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 DE 10349811
(54) • *Beschichtung für Nahrungsmittelbehälter*
• *Coating for food container*
• *Revêtement pour un récipient alimentaire*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Thiebes, Christoph, Dr., 50670 Köln, DE
Baumbach, Beate, Dr., 51399 Burscheid, DE
Hänsel, Eduard Dr., 40764 Langenfeld, DE
Küttner, Wolfram, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Wamprecht, Christian Dr., 41472 Neuss, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10**C08G 18/48** → (51) C08G 18/76**C08G 18/48** → (51) C08L 101/06**C08G 18/62** → (51) C09D 175/04**C08G 18/69** → (51) C08G 18/10**C08G 18/69** → (51) C09J 175/04

- (51) **C08G 18/76** (11) **1 529 792 A1**
C08G 18/10 C08G 18/48
(25) De (26) De
(21) 04024707.4 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 10.11.2003 DE 10352876
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-
Weichschaumstoffen*
• *Process for the production of flexible poly-
urethane foams*
• *Procédé de fabrication de mousses de polyu-
réthane flexibles*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Klopsch, Rainer Dr., 49448 Lemförde, DE

C08G 18/76 → (51) C09J 175/04**C08G 18/79** → (51) C08G 18/42

- (51) **C08G 18/80** (11) **1 529 793 A2**
C08G 18/81 C09D 175/16
C08J 3/24
(25) En (26) En
(21) 04024703.3 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 US 694107
(54) • *Acrylatfunktionelles blockiertes Polysocya-
natharz für UV/wärmehärtende Beschichtungen*
• *Acrylate-functional blocked polyisocyanate
resin for uv/thermally curable coatings*
• *Résine de polyisocyanate bloqué ayant des
fonctions d'acrylate pour revêtements thermo-
durcissables ou durcissables par UV*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,
Pittsburgh PA 15205, US
(72) Grace, Scott A., Moon Township PA 15108, US
Dvorchak, Michael J., Monroeville PA 15146, US
Roesler, Richard R., Wexford PA 15090, US
Pethiyagoda, Dinesh, Pittsburgh PA 15205, US
Jeffries, Michael K., Follansbee WV 26037, US
Weikard, Jan, 51519 Odenthal, DE
(74) Bailly, Peter, Dr., Bayer MaterialScience AG, Law &
Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen,
DE

C08G 18/80 → (51) C08G 18/42**C08G 18/81** → (51) C08G 18/80

- (51) **C08G 61/02** (11) **1 529 794 A1**
C08G 61/12
(25) En (26) En
(21) 03447264.7 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Derivaten des
Polyarylenvinylens und daraus gefertigte elek-
tronische Bauteile*

- *Method of preparing derivatives of polyarylene
vinylene and method of preparing an electronic
device including same*
• *procédé pour préparer des dérivés de vinylene
de polyarylene et composants électronique
obtenus à partir de celle-ci.*

- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Vanderzande, Dirk, 3500 Hasselt, BE
Lutsen, Laurence, 59210 Coudekerque-Branche,
FR
Henckens, Anja, 3910 Neerpelt, BE
Colladet, Kristof, 3500 Hasselt, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C08G 61/12 → (51) C08G 61/02

- (51) **C08G 63/16** (11) **1 529 795 A1**
C08L 67/02 C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 04025584.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 10.11.2003 JP 2003379606
(54) • *Polyesterzusammensetzungen für Dichtungs-
massen*
• *Polyester sealing resin composition*
• *Composition d'étanchéité à base de polyester*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(84) DE FR GB IT
(72) Giichi, Konishi Omron Corporation, Shiokoji-dori
Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

- (51) **C08G 64/02** (11) **1 529 796 A1**
C08L 69/00 C08K 3/00
C04B 35/634
(25) En (26) En
(21) 05001747.4 (22) 07.07.2000
(84) DE FR GB
(30) 12.08.1999 US 373494
(54) • *Lichtempfindliche keramische Zusammen-
setzungen, die Polycarbonatpolymere enthal-
ten*
• *Photosensitive ceramic compositions contain-
ing polycarbonate polymers*
• *Compositions céramiques photosensibles
contenant des polymères de polycarbonate*

- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Choi, John Haetak, Wilmington, Delaware 19803,
US
Drysdale, Neville Everton, Newark, Delaware
19702, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 00114605.9 / 1 076 071

C08G 65/331 → (51) C08L 101/06**C08G 77/42** → (51) C08L 83/14**C08G 77/50** → (51) C08L 83/14**C08J 3/00** → (51) C08L 1/26**C08J 3/03** → (51) C08L 101/08

C08J 3/24 → (51) C08G 18/80

C08J 5/10 → (51) C08K 3/36

C08J 5/12 → (51) C08G 18/10

(51) **C08J 5/18** (11) **1 529 797 A1**
B32B 27/36

(25) De (26) De
(21) 04025891.5 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 DE 10352431

(54) • *Peelfähige Polyesterfolie mit selbsttätiger Entlüftung, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Self-venting peelable polyester film, process for its preparation and use thereof*
• *Film pelable auto-ventilable en polyester, procédé pour sa préparation et son usage*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Pfeiffer, Herbert, Prof. Dr., 55126 Mainz, DE
Janssens, Bart, Dr., 65189 Wiesbaden, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 529 798 A1**
B32B 27/36

(25) De (26) De
(21) 04025893.1 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 DE 10352444

(54) • *Haftvermittelte, heissiegelbare und peelfähige Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Heat-sealable peelable polyester film having improved adhesiveness, process for its preparation and use thereof*
• *Film thermoscellable et pelable en polyester à adhésivité améliorée, procédé pour sa préparation et son usage*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Pfeiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
Janssens, Bart, Dr., 65189 Wiesbaden, DE
Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE
Stopp, Andreas, 55218 Ingelheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 529 799 A1**
B32B 27/36

(25) De (26) De
(21) 04025894.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 DE 10352440

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer coextrudierten peelfähigen Polyesterfolie*
• *Process for preparing a coextruded heat-sealable peelable polyester film*

• *Procédé pour la préparation d'un film coextrudé en polyester thermoscellable et pelable*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Pfeiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
Janssens, Bart, Dr., 65189 Wiesbaden, DE
Müller, Harald, Dr., 65232 Taunusstein, DE
Stopp, Andreas, 55218 Ingelheim, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 529 800 A1**
B32B 27/36

(25) De (26) De
(21) 04025895.6 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 DE 10352439

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer heissiegelbaren und peelfähigen Polyesterfolie*
• *Process for preparing a heat-sealable peelable polyester film*
• *Procédé de préparation d'un film polyester pelable et thermoscellable*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Pfeiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
Janssens, Bart, Dr., 65189 Wiesbaden, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
Brömmel, Paul, 55129 Mainz, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 529 801 A1**
C09D 5/00 B08B 3/08
B08B 7/00 B32B 27/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04105491.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 FR 0350794

(54) • *Mehrschichtiger Polymerfilm, Verfahren zu dessen Herstellung, Verfahren zum Schützen und Reinigen von einer Oberfläche unter Verwendung dieses Films*
• *Multilayer polymer film, production thereof, method for protecting and cleaning of a surface using said film*
• *Film polymère multicouche, son procédé de préparation, procédé de protection et de nettoyage d'une surface utilisant ce film*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Rouppert, Franck, 38870, SAINT-PIERRE DE BRESSIEUX, FR
Ackermann, Emmanuelle, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08J 5/18 → (51) B32B 27/34

C08J 5/18 → (51) C08L 67/02

C08K 3/00 → (51) C08G 64/02

(51) **C08K 3/04** (11) **1 529 802 A1**
C08K 3/36 C08K 5/00
C08K 5/548 C08K 7/02

(25) En (26) En
(21) 04105318.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 US 518184

(54) • *Reifenbestandteil bestehend aus einer Gummizusammensetzung enthaltend einen Kohlenstoffverbundfüllstoff mit fehlerhaften kristallinen und amorphen Kohlenstoffstrukturen*
• *Tire having component of rubber composition containing a carbonaceous filler composite of disturbed crystalline phases and amorphous carbon phases*
• *Composant de pneu comprenant une composition de caoutchouc comprenant un composite de remplissage de carbone avec une phase semi-cristalline et une phase amorphe*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Lechtenboehmer, Annette, L-9092, Ettelbruck, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 3/04 → (51) C08K 3/36

C08K 3/04 → (51) C08L 9/00

C08K 3/08 → (51) C09J 5/06

(51) **C08K 3/36** (11) **1 529 803 A1**
C08K 3/04 C08K 5/098
C08J 5/10 C08L 21/00

(25) De (26) De
(21) 04104648.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 DE 10352045

(54) • *Gummierungsmischung für metallische Festigkeitsträger und Fahrzeugluftreifen mit einer solchen Gummierungsmischung*
• *Rubber coating composition for metallic reinforcements and tires using the rubber coating composition*
• *Composition de gommage pour renforcements métalliques et pneu pour véhicule comportant cette composition de gommage*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Weber, Christian Dr., 30823 Garbsen, DE

C08K 3/36 → (51) C08K 3/04

C08K 3/36 → (51) C08L 9/00

C08K 3/36 → (51) C08L 63/00

C08K 5/00 → (51) C07D 311/78

C08K 5/00 → (51) C08G 63/16

C08K 5/00 → (51) C08K 3/04

C08K 5/00 → (51) C08L 9/00

C08K 5/098 → (51) C08K 3/36

C08K 5/15 → (51) C07D 311/78

C08K 5/548 → (51) C08K 3/04	(51) C08L 9/00 (11) 1 529 806 A1 C08L 7/00 C08K 3/04 C08K 3/36 C08K 5/00	Yamada, Yasunori, JP Shimizu, Motohiro, JP
C08K 7/02 → (51) C08K 3/04	(25) De (26) De (21) 03025180.5 (22) 04.11.2003	(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(51) C08K 9/04 (11) 1 529 804 A1 C09C 3/08 G01N 33/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(62) 99902846.7 / 1 054 038
(25) En (26) En (21) 04256628.1 (22) 27.10.2004	(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	(51) C08L 67/02 (11) 1 529 809 A1 C08J 5/18 B32B 27/36 C08L 51/04 // C08L67:02, C08L51:04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Kautschukmischung und Reifen</i> • <i>Rubber composition and tyres</i> • <i>Composition de caoutchouc et pneus</i>	(25) En (26) En (21) 05075248.4 (22) 05.02.1999
AL HR LT LV MK (30) 27.10.2003 US 694027	(71) Appel, Andrea, Dr., 30177 Hannover, DE	(84) DE GB IT (30) 06.02.1998 JP 2569098 07.08.1998 JP 22456298
(54) • <i>Verbundstoffe und daraus hergestellte chemi- sche Sensoren</i> • <i>Composite materials and chemical sensors made therefrom</i> • <i>Matériaux composites et capteurs chimiques obtenus à partir de ces composites</i>	(72) Dettmer, Fabian, Dr., 38106 Braunschweig, DE	(54) • <i>Harzzusammensetzung und Harzfolie</i> • <i>Resin composition and resin sheet</i> • <i>Composition de résine et feuille à base de résine</i>
(71) Michigan Molecular Institute, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48640-2696, US	(72) Söhnen, Dietmar, Dr., 31867 Lauenau, DE	(71) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi Hon- cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Hartmann-Thompson, Claire, Midland Michigan 48642, US	(72) Wagemann, Jürgen, Dr., 31162 Bad Salzdetfurth, DE	(72) Tokunaga, Yasushi, Tokyo 103-0023, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	C08L 21/00 → (51) C08K 3/36	Nozawa, Takafumi, Tokyo 103-0023, JP
(51) C08L 1/26 (11) 1 529 805 A1 C08J 3/00 C04B 24/38	C08L 33/06 → (51) C08L 101/08	Fukunaga, Etsushi, Tokyo 103-0023, JP
(25) De (26) De (21) 04025409.6 (22) 26.10.2004	C08L 51/04 → (51) C08L 67/02	Yamada, Yasunori, Tokyo 103-0023, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C08L 57/04 → (51) C08L 101/08	Shimizu, Motohiro, Tokyo 103-0023, JP
AL HR LT LV MK (30) 07.11.2003 DE 10352081	(51) C08L 63/00 (11) 1 529 807 A2 C08K 3/36 H01L 23/00	(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(54) • <i>Lagerstabile Teilchenzusammensetzung aus Polysacchariden und/oder Polysaccharidderi- vaten und zumindestens einem synthetischen Polymerisat, ein Verfahren zu deren Herstel- lung sowie deren Verwendung in Baustoffge- mischen</i> • <i>Storage stable particulate mixture of polysac- charides and/or polysaccharide derivatives and at least a synthetic polymer, process for their preparation and use in building compositions</i> • <i>Composition particulière stable au stockage à base de polysaccharides et/ou de dérivés de polysaccharides et au moins un polymère synthétique, procédé de préparation et utilis- ation dans des mélanges de matériaux de cons- truction.</i>	(25) En (26) En (21) 04024663.9 (22) 15.10.2004	(62) 99902846.7 / 1 054 038
(71) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C08L 67/02 → (51) C08G 63/16
(72) Weber, Gunter, Dr., 47802 Krefeld, DE	AL HR LT LV MK (30) 16.10.2003 JP 2003356788 13.04.2004 JP 2004118243	C08L 67/02 → (51) C08L 69/00
Brackhagen, Meinolf, Dr., 29664 Walsrode, DE	(54) • <i>Epoxidharzzusammensetzung zum Verkapseln von Optohalbleiterbauteilen sowie Halbleiter- bauteil, welches von der Zusammensetzung Gebrauch macht</i> • <i>Epoxy resin composition for encapsulating optical semiconductor element and optical semiconductor device using the same</i> • <i>composition de résine époxy destinée à l'encapsulation de semi-conducteurs et dispo- sitif à semi-conducteurs optiques</i>	(51) C08L 69/00 (11) 1 529 810 A1 C08L 67/02
Schlesiger, Hartwig, Dr., 29683 Bad Fallingbostel, DE	(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP	(25) En (26) En (21) 04256452.6 (22) 20.10.2004
Siegmund, Grit, Dr., 29683 Bad Fallingbostel, DE	(72) Ito, Hisataka, Ibaraki-shi Osaka, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Kull, Arne, Dr., 29699 Bomlitz, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	AL HR LT LV MK (30) 20.10.2003 US 689239
Juhl, Hans-Jürgen, Dr., 29683 Bad Fallingbostel, DE	(54) • <i>Modifizierte wetterfeste Polyester-Formmasse</i> • <i>Modified weatherable polyester molding com- position</i> • <i>Composition à mouler de polyester modifié résistant aux intempéries</i>	(51) C08L 69/00 (11) 1 529 811 A2 C08F 279/06 // (C08L69/00, 51:04), (C08L69/00, 67:02, 51:04)
Bayer, Roland, Dr., 29664 Walsrode, DE	(71) ITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP	(25) En (26) En (21) 05003370.3 (22) 04.09.1998
Klohr, Erik-Andreas, Dr., 29664 Walsrode, DE	(72) Ota, Shinya, Ibaraki-shi Osaka, JP	(84) BE DE ES FR GB IT NL (30) 04.09.1997 US 923650
Perchenek, Nils, Dr., Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(54) • <i>SCHLAGZÄHE POLYCARBONATABMI- SCHUNG</i> • <i>Impact modified carbonate polymer composi- tion</i> • <i>COMPOSITION DE POLYCARBONATE RESISTANTE AUX CHOCS</i>
C08L 3/10 → (51) C09D 7/00	(51) C08L 67/02 (11) 1 529 808 A2 C08J 5/18 B32B 27/36 C08L 51/04 // C08L67:02, C08L51:04	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
C08L 7/00 → (51) C08L 9/00	(25) En (26) En (21) 05075247.6 (22) 05.02.1999	(72) Kim, Sung Dug, Evansville, IN 47712, US
	(84) DE GB IT (30) 06.02.1998 JP 2569098 07.08.1998 JP 22456298	(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
	(54) • <i>Harzblatt</i> • <i>Resin sheet</i> • <i>Feuille de résine</i>	
	(71) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi Hon- cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP	
	(72) Tokunaga, Yasushi, JP	
	Nozawa, Takafumi, JP	
	Fukunaga, Etsushi, JP	

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(62) 98307149.9 / 0 900 827

C08L 69/00 → (51) C08G 64/02

(51) **C08L 79/08** (11) **1 529 812 A1**
B32B 27/00
(25) En (26) En
(21) 04023887.5 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 US 702754
(54) • *Zusammensetzung auf Basis von Polyimid und
Fluorpolymer-Mikropulver für elektronische
Substrate und Verfahren hierzu*
• *Polyimide based compositions useful as elec-
tronic substrates, derived in part from (micro-
powder) fluoropolymer, and methods and com-
positions relating thereto*
• *Compositions à base de polyimide et de
micropoudre de fluoropolymère utiles comme
substrats électroniques et procédés correspon-
dants*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Lee, Yueh-Ling, Raleigh NC 27615-1670, US
Min, Gary Yonggang, Grove City Ohio 45113, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08L 83/14** (11) **1 529 813 A1**
C08L 101/10 C08G 77/50
(25) De (26) De
(21) 04025051.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 DE 10351804
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Elastizität von
feuchtigkeithärtbaren Elastomeren*
• *Method for increasing elasticity of moisture
curing elastomers*
• *Méthode d'augmentation de l'élasticité d'élas-
tomères réticulables à l'humidité*
(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) Schindler, Wolfram, Dr., 84577 Tüßling, DE
Schwiebacher, Elke, 84359 Simbach, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH,
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen,
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08L 101/06** (11) **1 529 814 A2**
C08G 65/331 C08G 18/48
(25) De (26) De
(21) 04021171.6 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.10.2003 DE 10347663
(54) • *Thermoplastische Kunststoffe, insbesondere
thermoplastisches Polyurethan enthaltend
Weichmacher*

• *Thermoplastic polymers, especially thermo-
plastic polyurethanes containing a plastifier*
• *Polymères thermoplastiques, de préférence
des polyuréthanes thermoplastiques contenant
un plastifiant*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Malz, Hauke Dr., 49356 Diepholz, DE
Flug, Thomas, 49419 Wagenfeld, DE
Rybicki, Sylvia, 49179 Ostercappeln, DE

(51) **C08L 101/08** (11) **1 529 815 A1**
C08L 57/04 C09D 201/08
C09D 157/04 C09D 5/02
C08L 33/06 C09D 133/06
C08J 3/03 C04B 41/48
// (C08L101/08, 71:02), (C09D201/08, 171:02)

(25) En (26) En
(21) 04256663.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 US 518707 P
(54) • *Wässrige Polymerdispersion sowie Verfahren
zur deren Verwendung*
• *Aqueous polymer dispersion and method of
use*
• *Dispersion aqueuse de polymère et son pro-
cédé d'utilisation*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Pressley, Ozzie Moore, Cheltenham, Pennsylvania
19012, US
Zhang, Wei, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
LTD. European Patent Department 28th Floor, City
Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS,
GB

C08L 101/10 → (51) C08L 83/14

(51) **C09B 29/00** (11) **1 529 816 A1**
C09B 29/36
(25) En (26) En
(21) 04026269.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 JP 2003379148
(54) • *Azofarbstoffe*
• *Azo dye*
• *Colorants azoiques*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shimada, Yasuhiro, Minami-ashigara-shi
Kanagawa-ken, JP
Ishiwata, Yasuhiro, Minami-ashigara-shi
Kanagawa-ken, JP
Yokoi, Makiko, Minami-ashigara-shi Kanagawa-
ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 29/36 → (51) C09B 29/00

C09B 67/00 → (51) C09D 17/00

(51) **C09B 67/22** (11) **1 529 817 A1**
D06P 3/24
(25) De (26) De
(21) 04022006.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 DE 10344127
(54) • *Verfahren zum Mono-, Di- oder Trichromie-
Färben oder Bedrucken von natürlichen oder
synthetischen Polyamidfasermaterialien*
• *Process for mono-, di- and trichromie dyeing
and printing of natural and synthetic polyamide
material*
• *Procédé de teinture et d'impression mono-, di-
et trichromique des matériaux polyamide natu-
rels ou synthétiques*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
Werk Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt
am Main, DE
(72) Ehrenberg, Stefan, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Giehl, Andreas, Dr., 65527 Niedernhausen, DE
Wörner, Jörg, 63486 Bruchköbel, DE

(51) **C09C 1/48** (11) **1 529 818 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023767.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 DE 10351737
(54) • *Russ*
• *Carbon black*
• *Noir de carbone*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) Krauss, Kai, Dr., 50354 Hürth, DE
Karl, Alfons, Dr., 63584 Gründau, DE
Freund, Burkhard, Dr., 50374 Erfstadt, DE
Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Wieschnowsky, Udo, Dr., 26101 Parkersburg WV,
US
Schumacher, Kai, Dr., 65719 Hofheim, DE
Golchert, Rainer, 64807 Dieburg, DE
Roth, Helmut, 63814 Mainaschaff, DE

(51) **C09C 1/58** (11) **1 529 819 A1**
C09D 17/00 C09D 11/02
(25) De (26) De
(21) 04020594.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.10.2003 DE 10350188
(54) • *Russgranulate*
• *Carbon black granulate*
• *Granulé à base de noir de carbone*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) Zoch, Heinz F., Dr., 63477 Maintal, DE
Hornick, Norbert, 63825 Schöllkrippen, DE
Karl, Alfons, Dr., 63584 Gründau, DE
Teike, Silke, 50189 Elsdorf, DE

C09C 3/08 → (51) C08K 9/04

C09D 5/00 → (51) C08J 5/18

C09D 5/02 → (51) C08L 101/08

- (51) **C09D 7/00** (11) **1 529 820 A1**
C09D 103/10 C09J 103/10
C08L 3/10 D21H 19/54
- (25) En (26) En
(21) 03078451.6 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Biopolymer basiertes Bindemittel*
• *Biopolymer-based binders*
• *Liants à base de biopolymère*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Slaghek, Theodoor Maximiliaan, 3042 HT Rotterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- C09D 7/00** → (51) C09D 175/04
-
- C09D 7/02** → (51) C09D 17/00
-
- C09D 11/02** → (51) C09C 1/58
-
- C09D 11/10** → (51) C08F 220/68
-
- (51) **C09D 17/00** (11) **1 529 821 A2**
C09D 7/02 C09B 67/00
- (25) De (26) De
(21) 04023984.0 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 21.10.2003 DE 10348825
- (54) • *Dispergiemittel zur Herstellung wässriger Pigmentpasten*
• *Dispersing agents used in the preparation of aqueous pigment pastes*
• *Agents dispersants utilisés dans la préparation de pâtes pigmentaires aqueuses.*
- (71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Esselborn, Jutta, 45147 Essen, DE
Favresse, Philippe, Dr., 63755 Alzenau, DE
Lehmann, Kathrin, 51377 Leverkusen, DE
Linke, Ute, 45525 Hattingen, DE
Rüttgerodt, Angela, 51069 Köln, DE
Silber, Stefan, Dr., 47804 Krefeld, DE
-
- C09D 17/00** → (51) C09C 1/58
-
- C09D 103/10** → (51) C09D 7/00
-
- C09D 127/18** → (51) C08F 214/26
-
- C09D 133/04** → (51) C08F 220/68
-
- C09D 133/06** → (51) C08L 101/08
-
- C09D 157/04** → (51) C08L 101/08
-
- (51) **C09D 175/04** (11) **1 529 822 A1**
C08G 18/62 C09D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 04256758.6 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 05.11.2003 JP 2003376187
- (54) • *Verfahren zur Ausbildung eines Überlappungsbereiches*
• *Method for forming overlapping section*
• *Procédé de réalisation d'une section à chevauchement*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tachino, Yasayuki, Honda Giken Kogyo KK, Sayama-shi, Saitama-ken 350-1392, JP
- Omori, Shigeru, Honda Giken Kogyo KK, Sayama-shi, Saitama-ken 350-1392, JP
- (54) • *Zwei-Komponenten-vernetzbare Polyurethanbeschichtungszusammensetzung und beschichteter Gegenstand*
• *Two-package curing type polyurethane coating composition and coated article*
• *Composition de revêtement de polyuréthane durcissable a deux composants et article revêtu*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kawazu, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kai, Mika, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Yoshida, Hirokazu, Nippon Bee Chemical Co., Ltd., Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP
Nakano, Yasuhiro, Nippon Bee Chemical Co., Ltd., Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- C09D 175/06** → (51) C08G 18/42
-
- C09D 175/16** → (51) C08G 18/80
-
- (51) **C09D 183/10** (11) **1 529 823 A1**
D06M 15/643 D06N 3/12
B60R 21/16
- (25) En (26) En
(21) 04024846.0 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.11.2003 US 702823
- (54) • *Textilprodukte und dafür geeignete Beschichtungszusammensetzungen auf Basis von Siloxanocopolymeren*
• *Textile products and silicone-based copolymeric coating compositions for textile products*
• *Produits textiles et leurs compositions de revêtements à base de copolymères de polysiloxane*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) Parker, Richard Henry, LaGrange, GA 30240, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C09D 201/08** → (51) C08L 101/08
-
- C09G 1/04** → (51) H01L 21/321
-
- C09J 5/00** → (51) C09J 11/02
-
- (51) **C09J 5/02** (11) **1 529 824 A1**
C09J 5/10
- (25) En (26) En
(21) 04256871.7 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 07.11.2003 JP 2003377697
- (54) • *Verfahren zur Ausbildung eines Überlappungsbereiches*
• *Method for forming overlapping section*
• *Procédé de réalisation d'une section à chevauchement*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tachino, Yasayuki, Honda Giken Kogyo KK, Sayama-shi, Saitama-ken 350-1392, JP
- Omori, Shigeru, Honda Giken Kogyo KK, Sayama-shi, Saitama-ken 350-1392, JP
- (74) Cheyney, John Robert Alexander Mackenzie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C09J 5/06** (11) **1 529 825 A2**
C09J 11/04 C08K 3/08
H05B 6/64
- (25) It (26) En
(21) 04025388.2 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 IT T020030854
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Heisserschmelzklebern, die mit Mikrowellen aktivierbar sind*
• *Production process of hot-melt adhesives to be activated with micro-waves*
• *Procédé pour la préparation d'adhésifs thermofusibles pouvant être activés par des micro-ondes*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Carotenuto, Gianfranco, Strada Torino 50 10043 Orbassano, IT
Martorana, Brunetto, Strada Torino 50 10043 Orbassano, IT
Perlo, Piero, Strada Torino 50 10043 Orbassano, IT
Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
Nicolais Luigi, Strada Torino 50, 10043 Orbanasso, IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- C09J 5/10** → (51) C09J 5/02
-
- (51) **C09J 11/02** (11) **1 529 826 A1**
C09J 5/00 G09F 3/10
B08B 9/08
- (25) De (26) De
(21) 04024885.8 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.11.2003 DE 10351252
- (54) • *Wässriger Kleber mit Spaltnittelzusatz*
• *Aqueous adhesive comprising a parting agent*
• *Adhésif aqueux comprenant un agent de séparation*
- (71) CGH Consultants, Pestrupsweg 28a, 26129 Oldenburg, DE
- (72) Thal, Rolf, 28790 Schwanewede, DE
Lattek, Horst, 26939 Ovelgönne, DE
- (74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE
-
- C09J 11/04** → (51) C09J 5/06
-
- C09J 103/10** → (51) C09D 7/00
-
- (51) **C09J 175/04** (11) **1 529 827 A1**
C08G 18/76 C08G 18/69
- (25) En (26) En
(21) 04256559.8 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.11.2003 US 517673 P
- (54) • *Material zum Verbinden von Elastomeren*

- *Materials for bonding elastomer*
 - *Matériaux pour liaison des élastomères*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia PA 19106-2399, US
- (72) Roitman, Lipa Leon, Dayton, Ohio 45406, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C09J 175/04 → (51) C08G 18/10

C09K 9/02 → (51) C07D 311/78

- (51) **C10M 105/34** (11) **1 529 828 A1**
C10M 105/38 C07C 69/22
C10M 177/00
- (25) En (26) En
(21) 04025781.8 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.10.2003 MY 0304185
- (54) • *Schmieröl auf Basis von Palmfettsäuren*
• *Lubricant base oil of palm fatty acid origin*
• *Huile de base lubrifiante à base d'acides gras de palme*
- (71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY
- (72) May, Choo Yuen, 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY
Foon, Cheng Sit, 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY
Ngan, Ma Ah, 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY
Basiron, Yusof, 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY
- (74) Appleton, Ben, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax HX1 2HY, GB

C10M 105/38 → (51) C10M 105/34

C10M 105/62 → (51) C10M 173/02

C10M 105/66 → (51) C10M 173/02

C10M 133/08 → (51) C10M 173/02

C10M 133/14 → (51) C10M 173/02

- (51) **C10M 137/10** (11) **1 529 829 A1**
C07F 9/17
- (25) En (26) En
(21) 04256908.7 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 06.11.2003 US 702808
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zinkdialkyldithiophosphaten, die verbesserten Dichtungs-kompatibilitätseigenschaften aufweisen*
• *Process for producing zinc dialkyldithiophosphates exhibiting improved seal compatibility properties*
• *Procédé de préparation de dialcoyldithiophosphates de zinc qui sont pourvus de propriétés améliorées de compatibilité sur des joints*
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (72) Thomson, Paul M., St. Louis Missouri 63122, US
Growcott, Peter, Hartley Wintney Hampshire RG27 8TW, GB
Sheets, Roger M., Glen Allen Virginia 23060, US

- Kadkhodayan, Abbas, Collinsville Illinois 62234, US
Dudding, Christopher James, Reading Berkshire RG1 1AR, GB
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10M 137/10 → (51) C10M 141/10

- (51) **C10M 141/10** (11) **1 529 830 A1**
C10M 137/10
- (25) En (26) En
(21) 04256761.0 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 04.11.2003 US 701646
- (54) • *Aschefreie Zusatzformulierungen für Hydrauliköl*
• *Ashless additive formulations suitable for hydraulic oil applications*
• *Compositions d'additifs sans cendre pour des huiles hydrauliques.*
- (71) Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 72309 Levallois Perret Cedex, FR
- (72) Le Sausse, Christopher, 76290 Montvilliers, FR
Palotai, Stephanie, 27210 Beuzeville, FR
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 529 831 A2**
// (C10M163/00, 133:56, 159:20), (C10M10/02, 10:04, 40:04, 60:12, 60:14)
- (25) En (26) En
(21) 04026421.0 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 10.11.2003 US 705316
- (54) • *Schmierstoffzusammensetzungen für Getriebeöle*
• *Lubricant compositions for power transmitting fluids*
• *Compositions lubrifiantes pour liquides de boîte de vitesses*
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (72) Iyer, Ramnath N., Glen Allen, VA 23059, US
Tersigni, Samuel H., Glen Allen, VA 23060, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Noble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 173/00 → (51) C10M 173/02

- (51) **C10M 173/02** (11) **1 529 832 A1**
C10M 173/00 C10M 133/08
C10M 105/62 C10M 105/66
C10M 133/14
- (25) De (26) De
(21) 03025354.6 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Metallbearbeitungsflüssigkeiten*
• *Metal Working Fluids*
• *Fluides d'usinage de métaux*
- (71) Metall-Chemie Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, Sonnhof Sonninstrasse 24, 20097 Hamburg, DE
- (72) Dr. Helmut Kipphardt, 22359 Hamburg, DE
- (74) Jörg Lesmann, 20148 Hamburg, DE

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C10M 177/00 → (51) C10M 105/34

C11B 9/00 → (51) C07C 47/225

C11D 3/10 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/12** (11) **1 529 833 A1**
C11D 3/37 C11D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 03257082.2 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Waschmittelteilchen*
• *Detergent particles*
• *Particules de détergent*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Caldwell, Stuart, Andrew, Cramlington, Northumberland NE23 3XL, GB
Turnbull, Nicholas, Alexander, North Shields, Tyne & Wear NE29 9BH, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/12** (11) **1 529 834 A1**
C11D 3/37 C11D 11/02

- (25) En (26) En
(21) 04256806.3 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 10.11.2003 EP 03257082
- (54) • *Waschmittelteilchen*
• *Detergent particles*
• *Particules de détergent*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Caldwell, Stuart Andrew, Northumberland NE23 3XL, GB
Turnbull, Nicholas Alexander, North Shields Tyne & Wear NE29 9BH, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) C11D 3/12

C11D 11/02 → (51) C11D 3/12

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 529 835 A1**
C11D 3/20 C11D 3/10
- (25) De (26) De
(21) 04016910.4 (22) 17.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.11.2003 DE 10355858
05.11.2003 DE 20317207 U
- (54) • *Mittel zur Pflege von Geschirrspülmaschinen sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Maintenance agent for dishwashers and process for manufacture thereof*
• *Produit d'entretien pour lave-vaisselle et procédé pour sa fabrication*

(71) August Töpfer & Co. (GmbH & Co.),
Bullenhuserdamm 41, 20539 Hamburg, DE
(72) Ernst, Rudolf c/o August Töpfer & Co. (GmbH&Co.),
20539 Hamburg, DE
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck
Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
DE

C12M 1/00 → (51) G01N 27/416

C12M 1/34 → (51) G01N 27/416

(51) **C12M 3/00** (11) **1 529 836 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025370.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 DE 10351833

(54) • *Zellbehandlungskammer*
• *Cell treating chamber*
• *Chambre de traitement de cellules*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339
Hamburg, DE

(72) Huhn, Rüdiger, 23560 Lübeck, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

C12N 1/00 → (51) C05F 17/00

C12N 1/08 → (51) C05F 17/00

C12N 1/14 → (51) C12N 1/20

(51) **C12N 1/20** (11) **1 529 837 A2**
C12N 1/14 C12P 21/02
C07K 5/06
(25) En (26) En
(21) 04026279.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 JP 2003375823
25.06.2004 JP 2004189010

(54) • *Dipeptide produzierende Mikroorganismen und
Verfahren zur Herstellung von Dipeptiden*
• *Microorganisms producing dipeptides and
process for producing dipeptides using the
microorganisms*
• *Micro-organisme produisant des dipeptides et
procédé de production de dipeptides par ces
micro-organismes*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) Hashimoto, Shin-ichi, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd.,
Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP

Kazuhiko, Tabata, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.
Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 5/06** (11) **1 529 838 A1**
G01N 33/53
(25) De (26) De
(21) 03025506.1 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Neurale Vorläufer- und Stammzellen*
• *Neural precursor and stem cells*
• *Cellules précurseurs et cellules souches neu-
rales*

(71) Memorec Biotec GmbH, Stöckheimer Weg 1,
50829 Köln, DE

(72) Bosio, Andreas, Dr., 50931 Köln, DE

Cremer, Harold, 13400 Marseille, FR
Pennartz, Sandra, 50670 Köln, DE

(74) Schreiber, Christoph, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 9/12** (11) **1 529 839 A1**
C12P 13/04

(25) En (26) En

(21) 04026719.7 (22) 10.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 RU 2003132412

07.07.2004 RU 2004120501

(54) • *Mutierte Phosphoribosylpyrophosphat Synthe-
tase und ihre Verwendung zur L-Histidine-Pro-
duktion*
• *Mutant phosphoribosylpyrophosphate syn-
thetase and method for producing L-histidine*
• *Phosphoribosylpyrophosphat synthetase
mutant et methode pour la production de
L-histidine*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Klyachko, Elena Vitalievna, Moskau 119034, RU
Shakulov, Rustem Saidovich, Moskau 117313, RU
Kozlov, Yuri Ivanovich, Moskau 117574, RU

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C12N 15/09 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/10** (11) **1 529 840 A1**
C07H 1/08

(25) En (26) En

(21) 03025181.3 (22) 04.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Ein schnelles und preiswertes Verfahren zur
Gewinnung von Nukleinsäuren*
• *A rapid and low cost method for isolating
nucleic acid*
• *Procédé rapide et économique pour l'isole-
ment d'acides nucléiques*

(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE

(72) Himmelreich, Ralf, 40764 Langenfeld, DE

Fritz, Claudia, 51061 Köln, DE
Werner, Sabine, 40227 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 529 841 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 04026296.6 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 JP 2003378516

(54) • *Methode und Reagentien zur Extraktion von
RNA und Methode zur Analyse von biologi-
schem Material*
• *RNA extraction method, RNA extraction
reagent, and method for analyzing biological
materials*

• *Procédé et kit d'extraction d'ARN et méthode
pour l'analyse de matériaux biologiques*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14,
Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8717, JP

(72) Yamashita, Yoshihiro, c/o Hitachi High-Techn.
Corp, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

Sakurai, Toshinari, c/o Hitachi High-Techn. Corp.,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

Kuno, Norihito, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP

Uchida, Kenko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP

Yokobayashi, Toshiaki, c/o Hitachi High-Techn.
Cor, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C12N 15/10 → (51) C05F 17/00

(51) **C12N 15/12** (11) **1 529 842 A2**
C07K 14/47 A61K 38/17
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12N 15/62 C07K 16/18

(25) En (26) En

(21) 04024742.1 (22) 15.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 20.07.1999 US 144758 P

(54) • *Zusammenstzung und Verfahren zur Behand-
lung von immunverwandten Krankheiten*
• *Compositions and methods for the treatment
of immune related diseases*
• *Compositions et méthodes de traitement des
maladies relatives au système immunitaire*

(71) Genetech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US

(72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94420, US

Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US

Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US

Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US

Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US

Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114-3627,
US

Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US

Mark, Melanie R., Burlingame, CA 94010, US

Marsters, Scot A., San Carlos, CA 94070, US

Pitti, Robert M., El Cerrito, CA 94530, US

Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US

Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US

Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(62) 00919420.0 / 1 198 568

(51) **C12N 15/12** (11) **1 529 843 A2**
C12N 15/62 C12N 5/10
C12N 1/21 C07K 14/47
C07K 14/475 C07K 16/18
A61K 39/395 A61K 31/713
A61K 38/18

(25) En (26) En

(21) 04105707.6 (22) 30.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 11.08.2000 US 224642 P

19.10.2000 US 241779 P

(54) • *Neue sekretorische Proteine und ihre Verwen-
dungen*

- *Novel secreted proteins and their uses*
 - *Protéines sécrétées et leurs utilisations*
- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) Edmonds, Brian Taylor, Carmel, IN 46032, US
Micanovic, Radmila, Indianapolis, IN 46236, US
Ou, Weijia, Fishers, IN 46038, US
Su, Eric Wen, Carmel, IN 46032, US
Tschang, Sheng-Hung Rainbow, Carmel, IN 46033, US
Wang, He, Carmel, IN 46033, US
- (74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly & Co. Limited, European Patent Operations, Lilly Research Center, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB
- (62) 01958861.5 / 1 309 614

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 529 844 A2**
C12N 15/09
- (25) En (26) En
(21) 04017077.1 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 21.07.2003 US 488440 P
06.10.2003 EP 03022397
- (54) • *Komplexbildung zur Stabilisierung und Reinigung eines Proteins von Interesse*
• *Complex formation for the stabilisation and purification of proteins of interest*
• *Formation d'un complexe pour la stabilisation et la purification de protéines d'intérêt*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Sack, Markus, 52072 Aachen, DE
Vaquero-Martin, Carmen, 52070 Aachen, DE
Fischer, Rainer, 52156 Monschau, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 529 845 A2**
C12N 15/85 C07K 14/035
C07K 14/045 C12N 5/10
A61K 39/245
- (25) En (26) En
(21) 05075216.1 (22) 11.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (30) 18.05.1994 GB 9409962
- (54) • *HCMV-HSV Fusionsglycoprotein*
• *Fusion glycoprotein from HCMV and HSV*
• *Glycoprotéine de fusion de HCMV et HSV*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) Gheysen, Dirk Richard, 1330 Rixensart, BE
- (74) Stephen, Robert John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 95919447.3 / 0 759 995

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/85 → (51) C12N 15/62

C12P 1/02 → (51) C07K 14/38

C12P 5/02 → (51) C14C 15/00

C12P 13/04 → (51) C12N 9/12

C12P 21/00 → (51) C07K 14/38

C12P 21/02 → (51) C12N 1/20

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 529 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078502.6 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Mittel zur Klassifizierung von Cyanobakterien*
• *Means and methods for classifying cyanobacteria*
• *Procédés et moyens pour classier des Cyanobactéries*
- (71) STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) Kardinaal, Willem Edwin Adrianus, 1091 VT Amsterdam, NL
Janse, Ingmar, 3582 TT Utrecht, NL
Zwart, Gabriel Jacobus Maria, 3607 GA Maarsen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 529 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 03090379.3 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Methicillin-resistente Staphylococcus aureus (MRSA)*
• *Method for detecting methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA)*
• *Méthode pour la détection de Staphylococcus aureus résistant aux méthicilline (MRSA)*
- (71) Federal Rep. of Germany repr. by the Ministry of Health & Soc. Security, the latter repr. by the Pres. of the Robert Koch Ins., Nordufer 20, 13353 Berlin, DE
- (72) CUNY, Christa, D-38855 Silstedt, DE
Witte Wolfgang Prof.Dr., D-38875 Elend, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Dr., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 529 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 03090380.1 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Substanzen, Sequenzen und Methoden zur Identifizierung epidemischer Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus Stämme*
• *Substances, sequences and methods for identifying epidemic methicillin resistant Staphylococcus aureus strains*
• *Substances, séquences et méthodes pour l'identification de souches de Staphylococcus aureus épidémiques résistantes à la Méthicilline*
- (71) Federal Rep. of Germany repr. by the Ministry of Health & Soc. Security, the latter repr. by the Pres. of the Robert Koch Ins., Nordufer 20, 13353 Berlin, DE
- (72) Witte Wolfgang Prof.Dr., D-38875 Elend, DE
Strommenger Brigit, D-38855 Wemigerode, DE

- Cunney Christa, D-38855 Wemigerode, DE
werner Guido Dr., D-38855 Wemigerode, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Dr., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 529 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 04447222.3 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 US 693359 P
- (54) • *Zuverlässiges Verfahren zur Beurteilung und zum Berichten der von einem oder mehreren in einem Matrix oder der Umwelt sich befindenden Mikroorganismen bedingten Krankheits-, Kontaminations- oder Verlustrisiken*
• *Reliable method for assessing and reporting the risks of disease, contamination and losses caused by one or more microorganisms in a matrix or environment*
• *Procédé fiable pour évaluer et rapporter les risques de maladie, contamination et pertes occasionnées par un ou plusieurs microorganismes dans une matrice ou un environnement*
- (71) De Ceuster NV, Fortsesteenweg 30, 2860 sint-Katelijne-Waver, BE
- (72) De Ceuster, Tom, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
Lievens, Bart, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
Vanachter, Alfons, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
Krause, Matthew, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
Thomma, Bart, Binnenhavens 5 6709 PD Wageningen, NL
Cammue, Bruno, Kasteelpark Arenberg 20 3001 Heverlee, BE
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) G01N 27/416

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

- (51) **C14C 15/00** (11) **1 529 850 A1**
C02F 3/28 C12P 5/02
B09B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 03025672.1 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren für die Behandlung von gegerbten Lederabfällen und Apparat dafür*
• *Process for treating tanned leather wastes and apparatus therefor*
• *Procédé pour le traitement des déchets de cuir tanné et dispositif correspondant*
- (71) Mizuse Leather MFG. Co., Ltd., 570, Nishigochaku, Mikunino-cho, Himeji-shi, Hyogo, JP
Hiroyuki Yoneda, 3353-53, Mikage, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo, JP
Tsuyoshi Nakayasu, 538-9, Temma, Ohtsu-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
- (72) Mizuse, Tomitsugu, Mikunino-cho Himeji-shi Hyogo, JP
Mizuse, Morio, Mikunino-cho Himeji-shi Hyogo, JP
Yoneda, Hiroyuki, Himeji-shi Hyogo, JP
Nakayasu, Tsuyoshi, Himeji-shi Hyogo, JP

(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE	(51) C22C 38/44 (11) 1 529 853 A2 C22C 38/46	(51) C30B 31/06 (11) 1 529 855 A2 C30B 31/10 C30B 35/00 C23C 16/452
C21D 1/06 → (51) C22C 38/00	(25) De (26) De	(25) En (26) En
C21D 9/08 → (51) F16J 3/04	(21) 04450192.2 (22) 13.10.2004	(21) 04255090.5 (22) 24.08.2004
(51) C22C 21/08 (11) 1 529 851 A1 C22F 1/047 C22F 1/05	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) De (26) De	AL HR LT LV MK	AL HR LT LV MK
(21) 04025368.4 (22) 26.10.2004	(30) 07.11.2003 AT 17832003	(30) 29.10.2003 KR 2003075814
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Stahl für Chemie-Anlagen-Komponenten</i> • <i>Steel for chemistry - Devices - Components</i> • <i>Acier pour la chimie - Dispositifs - Composants</i>	(54) • <i>Diffusionssystem</i> • <i>Diffusion system</i> • <i>Système de diffusion</i>
AL HR LT LV MK	(71) BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, A-8605 Kapfenberg, AT Böhler Hochdrucktechnik GmbH, Deuchendorf-Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT	(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(30) 05.11.2003 DE 10351666 05.11.2003 DE 20317016 U	(72) Zand, Johann, 8605 Kapfenberg, AT Schedelmaier, Johannes, 8605 Kapfenberg, AT Pözl, Manfred, 8715 Feistritz bei Knitterfeld, AT	(72) Kim, Jun-young, c/o 103-302 Dusan Apt., Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR Choi, Byoung-lyong, c/o Ga-103 Sinseong Villa, Seoul, KR Lee, Eun-kyung, c/o 202-502 Woonam Firstvill Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(54) • <i>Aluminiumprodukt aus einer Ag enthaltenden Al-Mg-Si-Legierung</i> • <i>Al-Mg-Si aluminium alloy product containing Ag</i> • <i>Produit en alliage d'aluminium du type Al-Mg-Si contenant Ag</i>	(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT	(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(71) Erbslöh Aluminium GmbH, Siebenecker Strasse 235, 42553 Velbert, DE	C22C 38/46 → (51) C22C 38/44	C30B 31/10 → (51) C30B 31/06
(72) Baumgarten, Jürgen, Dr., 42283 Wuppertal, DE	C22C 38/58 → (51) C22C 38/00	C30B 31/16 → (51) C30B 31/06
(74) Ludewig, Karlheinz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE	C22C 38/60 → (51) C22C 38/00	C30B 35/00 → (51) C30B 31/06
C22C 27/02 → (51) B22F 1/00	C22C 47/00 → (51) D01F 9/127	(51) D01D 4/02 (11) 1 529 856 A1 D01D 5/253 D01F 6/60
(51) C22C 38/00 (11) 1 529 852 A1 C22C 38/58 C22C 38/60 C21D 1/06	C22F 1/047 → (51) C22C 21/08	(25) En (26) En
(25) Ja (26) En	C22F 1/05 → (51) C22C 21/08	(21) 04256711.5 (22) 29.10.2004
(21) 03761840.2 (22) 30.06.2003	(51) C23C 16/44 (11) 1 529 854 A1 H01L 21/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En	AL HR LT LV MK
AL LT LV MK	(21) 04256591.1 (22) 26.10.2004	(30) 31.10.2003 US 698163
(86) JP 2003/008309 30.06.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Spinnöse zur Herstellung von Garnen mit kreisförmigem Querschnitt und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Spinneret for producing circular cross section yarn and process for making the same</i> • <i>Filère pour la production de fils à section circulaire et procédé de fabrication de ces fils</i>
(87) WO 2004/003246 2004/02 08.01.2004	AL HR LT LV MK	(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(30) 01.07.2002 JP 2002191722	(30) 04.11.2003 JP 2003374160	(72) Nunley, Lance E., Soddy Daisy, TN 37379, US Steele, Ronald E., Hixson, TN 37343, US
(54) • <i>MATERIAL FÜR GLEITBAUTEILE MIT SELBSTSCHMIERUNG UND DRAHTMATERIAL FÜR KOLBENRING</i> • <i>MATERIAL FOR SLIDING PARTS HAVING SELF-LUBRICITY AND WIRE MATERIAL FOR PISTON RING</i> • <i>MATERIAU POUR PIECES COULISSANTES AUTO-LUBRIFIANTES ET MATERIAU EN FIL POUR SEGMENT DE PISTON</i>	(54) • <i>Reinigungs-Gaszusammensetzung zur Reinigung einer Vorrichtung und Reinigungsverfahren</i> • <i>Cleaning gas mixture for an apparatus and cleaning method</i> • <i>Mélange gazeux pour nettoyage d'un appareilage et méthode de nettoyage</i>	(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP	(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	D01D 5/253 → (51) D01D 4/02
(72) FUJITA, Etsuo, Yasugi-shi, Shimane 692-0011, JP KUBOTA, Kunichika, Yasugi-shi, Shimane 692-0014, JP MASUGATA, Yoshiki, Yonago-shi, Tottori 689-3521, JP MINAGI, Yoshihiro, Yasugi-shi, Shimane 692-0003, JP	(72) Isaki, Ryuichiro, Taiyo Nippon Sanso Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Shinriki, Manabu, Taiyo Nippon Sanso Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	D01F 6/60 → (51) D01D 4/02
(74) Strehl, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf Groening u. Partner Postfach 22 14 55, 80504 München, DE	(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(51) D01F 9/12 (11) 1 529 857 A1 D01F 9/127 D03D 15/00
	C23C 16/448 → (51) C30B 31/06	(25) En (26) En
	C23C 16/452 → (51) C30B 31/06	(21) 04025470.8 (22) 27.10.2004
	C25D 9/02 → (51) B60C 17/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		AL HR LT LV MK
		(30) 29.10.2003 US 696631

- (54) • *Flächengebilde aus Kohlenstoffnanoröhrchen*
• *Carbon nanotube fabrics*
• *Tissus de nanotubes de carbone*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Rosenberger, Brian T., Aledo Texas 76008, US
Carra, William M., Forth Worth Texas 76133, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
-
- (51) **D01F 9/127** (11) **1 529 858 A1**
D01F 11/12 C22C 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 04019497.9 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 JP 2003367402
11.05.2004 JP 2004141086
- (54) • *Verbundmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Composite and method of manufacturing the same*
• *Matériau composite et son procédé de fabrication*
- (71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Anazawa, Kazunori, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Manabe, Chikara, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Hirakata, Masaki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Kishi, Kentaro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Shigematsu, Taishi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Watanabe, Miho, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Isozaki, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Watanabe, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Ooma, Shigeki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Okada, Shinsuke, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- D01F 9/127** → (51) D01F 9/12
-
- D01F 11/12** → (51) D01F 9/127
-
- D01G 11/04** → (51) D01G 15/88
-
- (51) **D01G 15/88** (11) **1 529 859 A2**
D01G 11/04
- (25) Cs (26) En
- (21) 04466028.0 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 06.11.2003 CZ 20033013
- (54) • *Zuführung von Textilien oder ähnlichen Materialien zu Arbeitsorganen einer Vorrichtung zur Herstellung von Fibres*
• *Feeding of textile and similar materials to working means of device for fibre production*
• *Alimentation de textiles ou matériaux similaires aux éléments de travail d'un dispositif pour production de fibres*
- (71) Rieter CZ a.s., Cs.Armady 1181, 562 01 Usti nad Orlici, CZ
- (72) Appeltauer, Jiri, 56401 Zamberk, CZ
- Maixner, Vaclav, 56102 Dolni Dobrouc, CZ
Hajek, Jaroslav, 56181 Kunvald, CZ
-
- Janosik, Stefan, 56423 Zamberk, CZ
Mlynar, Vaclav, 56401 Zamberk, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Dipl.-Ing., Cejl 38, 602 00 Brno, CZ
-
- (51) **D02G 3/34** (11) **1 529 860 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04256832.9 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 04.11.2003 US 517531 P
- (54) • *Modifizierte Fasern, Garne und Gewebe, deren Herstellungsverfahren und Verwendungen*
• *Modified fibre, yarn and woven materials, methods of manufacture and uses thereof*
• *Fibres modifiées, fils et tissus, procédés de fabrication et utilisations*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, CTC 2-095, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Paradis, David P., Waleska, GA 30183, US
Bowers, Charles E., Hopewell, VA 23890-1808, US
Boyer, Ben Turner, Sylvania Georgia 30467, US
Radford, Michael Glenn, Statesboro Georgia 30458, US
- Cornwell, Tansley Wayne, Rome Georgia 30165, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **D02H 3/00** (11) **1 529 861 A2**
D02H 13/08 D02H 13/14
D02H 13/18 D02H 13/24
B65H 49/02 B65H 59/06
B65H 57/18
- (25) En (26) En
- (21) 05003123.6 (22) 09.11.1999
- (84) DE IT
- (30) 10.11.1998 US 189336
- (54) • *Vorrichtung zum Hochgeschwindigkeitsschären von Elastomerrfäden*
• *Apparatus for high speed beaming of elastomeric yarns*
• *Appareil d'ensouplage à grande vitesse de fils élastomères*
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Mycielski, Jacek Zygmunt, 6261 NR Mheer, NL
Groot, Frederik Jan, 1761 WS Anna Paulowna, NL
Van Den Hoven, Gerardus, 1761 Alphen, NL
Brouwers, Johannes Leonardus Jozefus, 6255, AH Noorbeek, NL
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (62) 99971873.7 / 1 129 243
-
- D02H 13/08** → (51) D02H 3/00
-
- D02H 13/14** → (51) D02H 3/00
-
- D02H 13/18** → (51) D02H 3/00
-
- D02H 13/24** → (51) D02H 3/00
-
- D03D 15/00** → (51) D01F 9/12
-
- (51) **D03D 51/00** (11) **1 529 862 A1**
(25) It (26) En
- (21) 03425726.1 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Wiederanlaufen einer Webmaschine nach einem Stillstand und/oder einer Änderung der Position der Kette*
• *Method for restarting a weaving loom after stopping and/or changing the warp chain position*
• *Procédé de redémarrage d'un métier à tisser après un arrêt et/ou un changement de position de la chaîne*
- (71) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- (72) Casarotto, Giuseppe, 24122 Bergamo, IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
-
- (51) **D03J 1/06** (11) **1 529 863 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04105566.6 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 10.11.2003 IT RM20030522
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung von dem Bild eines Gewebes auf einer Webmaschine und die genannte Vorrichtung benutzendes Verfahren zur Qualitätskontrolle*
• *Device to acquire the image of a fabric on a weaving loom and quality control method making use of said device*
• *Dispositif d'acquisition d'images d'un tissu sur un métier à tisser et procédé de contrôle de qualité utilisant ce dispositif*
- (71) EUTRON S.p.A., Via Gandhi 12, 24048 CURNASCO DI TREVIOLO - BERGAMO, IT
- Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- (72) Venturini, Diego, 24052 Azzano S.Paolo - BG, IT
Cassader, Innocente, 24021 Albino - BG, IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
-
- (51) **D04B 1/24** (11) **1 529 864 A1**
D04B 21/14
- (25) En (26) En
- (21) 04256822.0 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 04.11.2003 US 700405
- (54) • *Textiler Verbund mit zweckentsprechender Musterung*
• *Composite fabric with engineered pattern*
• *Article textile composite avec dessin spécialement conçu*
- (71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US
- (72) Rock, Moshe, Brookline Massachusetts 02446, US
Lumb, Douglas, Atkinson New Hampshire 03811, US
Haryslak, Charles, Marlborough Massachusetts 01752, US
Vainer, Gadalia, Melrose Massachusetts 02176, US

(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D04B 21/14 → (51) D04B 1/24

(51) **D04H 3/04** (11) **1 529 865 A1**
B29C 39/10

(25) Ja (26) En
(21) 02755913.7 (22) 12.08.2002

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

(86) JP 2002/008219 12.08.2002

(87) WO 2004/016844 2004/09 26.02.2004

(54) • VORFORMLINGSVORGÄNGER FÜR FASER-
VERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFF,
VORFORMLING FÜR FASERVERSTÄRKTEN
VERBUNDWERKSTOFF SOWIE VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DES VORGÄN-
GERS UND DES VORFORMLINGS

• PREFORM PRECURSOR FOR FIBER-REIN-
FORCED COMPOSITE MATERIAL&COMMA,
PREFORM FOR FIBER-REINFORCED COM-
POSITE MATERIAL, AND METHOD OF
MANUFACTURING THE PRECURSOR AND
THE PREFORM

• PRECURSEUR DE PREFORME DE MATE-
RIAU COMPOSITE FIBREUX, PREFORME
DE MATERIAU COMPOSITE FIBREUX, ET
PROCEDE DE FABRICATION DU PRECUR-
SEUR ET DE LA PREFORME

(71) Shikibo Ltd., 2-6, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8516, JP

(72) SAKONJO, Hideki,c/o Shikibo Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8516, JP

ISHIBASHI, Masayasu,c/o Shikibo Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8516, JP

TANAMURA, Takeshi,c/o Shikibo Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8516, JP

HASHIMOTO, Koichi,c/o Shikibo Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8516, JP

HIROKAWA, Tetsuro,c/o Shikibo Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8516, JP

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **D06F 23/06** (11) **1 529 866 A1**
D06F 37/04 D06F 37/06

(25) En (26) En
(21) 04254132.6 (22) 09.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 KR 2003079248

10.11.2003 KR 2003079250
10.11.2003 KR 2003079252

(54) • Trommelwaschmaschine
• Drum type washing machine
• Machine à laver à tambour

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Hyun Sook, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

Namkung, Koan Seong, Hwasung-Si, Gyeonggi-Do, KR

Roh, Hyoung Hoon, Paldal-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 23/06 → (51) D06F 37/20

D06F 23/06 → (51) D06F 37/26

D06F 25/00 → (51) D06F 58/20

D06F 37/04 → (51) D06F 23/06

(51) **D06F 37/06** (11) **1 529 867 A2**

(25) En (26) En
(21) 04253995.7 (22) 02.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 KR 2003079249

(54) • Trommelwaschmaschine
• Drum type washing machine
• Machine à laver à tambour

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Hyun Sook, No. 135-1703, Hwanggolmaeul Apt., Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

Roh, Hyoung Hoon, No. 201-104, DongSuwon-LG, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

Namkung, Koan Seong, No. 210-1403, HyunDai 2nd APT, Hwasung-Si Gyeonggi-Do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 37/06 → (51) D06F 23/06

D06F 37/06 → (51) D06F 37/26

(51) **D06F 37/20** (11) **1 529 868 A2**

D06F 23/06
(25) En (26) En

(21) 04026162.0 (22) 04.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 JP 2003378123

(54) • Trommelwaschmaschine
• Drum type washing machine
• Machine à laver à tambour

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Inuzuka, Tadashi, Kawabe-gun Hyogo 666-0257, JP

Saito, Katsuya, Kawanishi-shi Hyogo 666-0125, JP

Fukuda, Tsuyoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0831, JP

(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D06F 37/20 → (51) D06F 37/30

(51) **D06F 37/26** (11) **1 529 869 A2**

D06F 37/06 D06F 23/06
(25) En (26) En

(21) 04026161.2 (22) 04.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 JP 2003378121

(54) • Trommelwaschmaschine
• Drum type washing machine
• Machine à laver à tambour

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ida, Haruo, Kishiwada-shi Osaka 596-0077, JP

Ishihara, Takayuki, Ikeda-shi Osaka 563-0037, JP

Fukuda, Tsuyoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0831, JP

(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D06F 37/30** (11) **1 529 870 A1**

D06F 37/20 H02K 1/18
(25) En (26) En

(21) 04256914.5 (22) 08.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 KR 2003078481

(54) • Trommelwaschmaschine
• Drum type washing machine
• Machine à laver à tambour

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, 150-172 Seoul, KR

(72) Choi, Soung Bong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 39/00 → (51) G01N 27/06

(51) **D06F 39/02** (11) **1 529 871 A1**

(25) De (26) De
(21) 04026412.9 (22) 07.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 08.11.2003 DE 10352555

(54) • Behälter mit rollendem Auftragslement
• Container with a rolling and applying element
• Conteneur avec un élément roulant et appli-
quant

(71) Ahrens, Elvira, Ahrens-Innovation Eisenberg 24, 38855 Wernigerode, DE

Ahrens, Hans-Joachim, Eisenberg 24, 38855 Wernigerode, DE

Ahrens, Stephan, Eisenberg 24, 38855 Wernigerode, DE

(72) Ahrens, Elvira, 38855 Wernigerode, DE

Ahrens, Hans-Joachim, 38855 Wernigerode, DE

Ahrens, Stephan, 38855 Wernigerode, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **1 529 872 A1**

(25) En (26) En
(21) 04253974.2 (22) 01.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 KR 2003079253

(54) • Trommelwaschmaschine wit Wasserstands-
messeinrichtung
• Drum-type washing machine with water level
sensing unit
• Machine à laver à tambour avec unité de
détection du niveau d'eau

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jae-myong, 302-912, Joogong 2nd APT., Seoul, KR

Roh, Hyoung Hoon, 201-104 DongSuwon-LG Vilrigy, Suwon-si, KR

Lee, Kyu Chai, 332-401 Byuksan APT., Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 39/12** (11) **1 529 873 A1**
D06F 39/14
(25) En (26) En
(21) 04254686.1 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.11.2003 KR 2003079254
(54) • *Verstärkungselement für die Abdeckplatte einer Trommelwaschmaschine*
• *Reinforcement for the top plate of a drum washing machine*
• *Élément de renfore pour la plaque de recouvrement d'une machine à laver à tambour*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jae Myong, Gwanak-Gu Seoul, KR
Namkung, Koan Seog, Hwasung-Si Gyeonggi-Do, KR
Ryu, Koang Hun, Taeon-Eub Hwasung-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 39/14 → (51) A47L 15/42

D06F 39/14 → (51) D06F 39/12

D06F 43/00 → (51) D06F 58/20

D06F 43/02 → (51) D06F 58/20

(51) **D06F 58/06** (11) **1 529 874 A1**
F16C 13/04
(25) En (26) En
(21) 04254866.9 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 KR 2003078740
07.11.2003 KR 2003078741
(54) • *Laufrolle und damit versehener Wäschetrockner*
• *Roller and clothes drying apparatus provided with the same*
• *Galet et séchoir à linge pourvu du même*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jung Ho, Gangnam-Gu Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 58/20** (11) **1 529 875 A2**
D06F 43/02 D06F 25/00
D06F 43/00
(25) En (26) En
(21) 04256776.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 KR 2003077592
04.11.2003 KR 2003077593
04.11.2003 KR 2003077594
04.11.2003 KR 2003077595
04.11.2003 KR 2003077596
04.11.2003 KR 2003077597
17.11.2003 KR 2003081084
17.11.2003 KR 2003081085
(54) • *Waschmaschine und dazugehöriges Regelvorgangsverfahren*

• *Washing apparatus and control method thereof*
• *Machine à laver et procédé de commande correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Shin, Soo Hee, Busan, KR
Park, Seok Kyu, Gueongsangnam-do, KR
Ahn, Byung Hwan, Gimhae-si, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06F 73/00** (11) **1 529 876 A2**
(25) De (26) De
(21) 04021965.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.10.2003 DE 10350507
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Trocknungs- und Glättvorrichtung für Kleidungsstücke*
• *Method for operating a device for drying and dewrinkling of garments*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de séchage et de défroissage des vêtements*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Grunert, Klaus, 13465 Berlin, DE
Nober, Peter, 54597 Rommersheim, DE
Pischits, Dimitri, 65205 Wiesbaden, DE
Zeimetz, Leo, 64572 Büttelborn, DE

D06M 13/535 → (51) B01D 19/00

D06M 15/643 → (51) C09D 183/10

D06M 15/715 → (51) B01D 19/00

D06N 3/12 → (51) C09D 183/10

D06P 3/24 → (51) C09B 67/22

D07B 1/14 → (51) G01N 25/72

D21F 1/08 → (51) G05B 19/00

(51) **D21G 1/02** (11) **1 529 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105074.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 DE 10351515
(54) • *Walze zur thermischen Behandlung einer Materialbahn*
• *Roller for thermal treatment of a web*
• *Rouleau pour le traitement thermique d'une bande*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hinz, Joachim, 47906 Kempen, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE
Autrata, Jochen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 529 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105076.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 DE 10351514
(54) • *Kalenderwalze*
• *Calendar roll*
• *Rouleau de calandre*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hinz, Joachim, 47906 Kempen, DE
Wiemer, Peter Dr., 41532 Korschenbroich, DE
Kirchner, Markus, 47509 Rheurdt, DE

D21H 19/54 → (51) C09D 7/00

(51) **D21H 27/02** (11) **1 529 879 A1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 03025634.1 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Tissuepapier mit einem unregelmässigen, farbigen Muster*
• *Tissue paper having an irregular coloured pattern*
• *Papier tissue ayant un dessin coloré irrégulier*
(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
(72) Stein, Anja, 64689 Grasellenbach, DE
Buchalle, Georg, 68309 Mannheim, DE
Klemm, Steffen, 68542 Heddeshheim, DE
Sobierajski, Denise, 64653 Lorsch, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E01B 7/24** (11) **1 529 880 A1**
E01C 11/26 F24J 3/08
F28D 15/02
(25) De (26) De
(21) 03025832.1 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Anlage zur Beheizung von Bahnanlagen*
• *Method and device for heating railway parts*
• *Méthode et dispositif pour chauffer des éléments de voie*
(71) Feldmann, Wolfgang, Ringstrasse 144 A, 22145 Hamburg, DE
(72) Feldmann, Wolfgang, 22145 Hamburg, DE

E01B 27/00 → (51) B61K 13/00

E01C 5/18 → (51) E01C 11/24

(51) **E01C 11/22** (11) **1 529 881 A2**
(25) De (26) De
(21) 04020576.7 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 DE 10352199
02.02.2004 DE 102004005165

- (54) • *Übergangsstelle zwischen einer Fahrbahn und einem Gehweg oder Radweg*
- *Passage between a road and a sidewalk or a cycle path*
- *Passage entre une chaussée et un trottoir ou une piste cyclable*
- (71) Heinrich Klostermann GmbH & Co. KG, Am Wasserturm 20, 48635 Coesfeld, DE
- (72) König, Roland, Dipl.-Ing., 34376 Immenhausen, DE Rüsing, Johannes, 33165 Lichtenau, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E01C 11/24** (11) **1 529 882 A1**
E01C 5/18 B29C 39/02
A43B 13/22 A47G 27/02
A47G 27/04

- (25) De (26) De
- (21) 04025273.6 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.11.2003 DE 10352204
- (54) • *Nassrutschfeste Oberfläche und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Wet skid resistant surface and method of producing it*
- *Surface antidérapante à l'état mouillé et méthode de production d'une telle surface*
- (71) SRB Sonder- und Rationalisierungsberatung Gesellschaft für Engineering und Schutzrechtverwertung mbH, Hoher Holzweg 32/OT Arnum, 30966 Hemmingen, DE
- (72) Beckmann, Werner, 30966 Hemmingen, DE
- (74) Eikenberg, Kurt-Rudolf, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwalt Schackstrasse 1, 30175 Hannover, DE

E01C 11/26 → (51) E01B 7/24

(51) **E01F 8/00** (11) **1 529 883 A1**
E04C 2/08
(25) De (26) De
(21) 04026119.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 04.11.2003 DE 20317180 U
- (54) • *Lärmschutzelement und Lärmschutzwand*
- *Sound-damping wall and element therefor*
- *Mur anti-bruit*
- (71) Bongard GmbH & Co. KG, Heilberscheider Strasse, 56412 Nentershausen, DE
- (72) Brenner, Ralph, 56154 Boppard, DE
- (74) Althaus, Arndt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

E01F 9/011 → (51) E04H 12/22

(51) **E01F 15/04** (11) **1 529 884 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292601.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 04.11.2003 FR 0312947
- (54) • *Verstärkter Pfosten und zugehörige Leitplanke*
- *Reinforced post and associated guardrail*

- *Poteau renforcé et glissière de sécurité associée*
- (71) Gaillard-Rondino, Rue de l'Industrie, 42600 Savigneux, FR
- (72) Gallien, Marlène, 42600 Savigneux, FR Papineschi, Thierry, 42600 Montbrison, FR
- (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **E01F 15/14** (11) **1 529 885 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026388.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 04.11.2003 DE 10352127
- 04.11.2003 DE 20317174 U
- (54) • *Anpralldämpfer an Verkehrswegen*
- *Roadway impact attenuator*
- *Amortisseur de choc pour routes*
- (71) SPS SCHUTZPLANKEN GMBH, Gutwerkstrasse 45, D-63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Urlberger, Karl, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **E01H 1/08** (11) **1 529 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 03257551.6 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.11.2003 US 702349
- (54) • *Saug- und Kehrfahrzeug*
- *Vacuum sweeper vehicle*
- *Véhicule d'aspiration et de balayage*
- (71) MADVAC INC., 677 Giffard St., Longueuil, Quebec J4G 1Y3, CA
- (72) Bedard, Marc, Ste-Julie, Quebec J3E 2H2, CA Dubois, Andre, Brownsburg-Chatham, Quebec J8G 1S2, CA
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E02D 17/13 → (51) E21B 4/00

(51) **E02F 9/00** (11) **1 529 887 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03717694.8 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/005093 22.04.2003
- (87) WO 2004/016865 2004/09 26.02.2004
- (30) 12.08.2002 JP 2002234908
- (54) • *ARBEITSMASCHINE*
- *WORKING MACHINE*
- *ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS*
- (71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
- (72) IIDA, Hirota C/O SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP NAKAO, Tetsu C/O SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **E03C 1/10** (11) **1 529 888 A1**
E03C 1/288
(25) En (26) En
(21) 04105563.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 06.11.2003 NL 1024720
- (54) • *Rückflussverhinderer von Flüssigkeiten*
- *Device for preventing backflow of liquids*
- *Dispositif pour éviter le reflux d'eau*
- (71) Intelligent Environmental Systems B.V., Otterkoog 9A1, 1822 BW Alkmaar, NL
- (72) Van Baar, Jacobus, Eldert, Maria, 1862 VD, Bergen, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E03C 1/288 → (51) E03C 1/10

(51) **E03F 9/00** (11) **1 529 889 A1**
B08B 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292393.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.11.2003 FR 0312924
- (54) • *Reinigungsmethode einer Kanalisation*
- *Method of cleaning a canalisation*
- *Procédé de curage d'une canalisation et groupe motopompe particulièrement adapté à ce procédé*
- (71) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
- (72) Berthon, Jacques, 36250 Nihene, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

E04B 1/70 → (51) E04B 1/76

(51) **E04B 1/76** (11) **1 529 890 A2**
E04B 1/70 F24F 5/00
(25) De (26) De
(21) 04405136.5 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.11.2003 PCT/EP03/12470
- 27.01.2004 PCT/CH20/04000043
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Temperierung sowie Be- und Entlüftung von Innenräumen*
- *Arrangement and method for the climatisation and ventilation of indoor spaces*
- *Dispositif et méthode de climatisation ainsi que de ventilation d'espaces intérieurs*
- (71) Terraglobe (Europe) GmbH, Industriestrasse 18, 8424 Embrach, CH
- (72) Kupferschmid, Heinz, 8185 Winkel bei Bülach, CH Holzapfel, Martin, 8038 Zürich, CH
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **E04B 2/74** (11) **1 529 891 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026235.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 AT 17762003

(54) • *Mobile Trennwand*
• *Mobile partition wall*
• *Cloison de séparation mobile*

(71) Pertiller, Matthäus, Koppl Kirchfeldstrasse 8, 5322 Hof, AT
(72) Pertiller, Matthäus, 5322 Hof, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **E04B 2/96** (11) **1 529 892 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026249.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 DE 20317310 U

(54) • *Dichtung für eine Pfosten/Riegel-Konstruktion*
• *Sealing element for a mullion-transom construction*
• *Elément d'étanchéité pour une construction à traverses et montants*

(71) Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE
(72) Vögele, Rainer, 86470 Thannhausen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **E04B 5/38** (11) **1 529 893 A2**
E04C 2/288
(25) De (26) De
(21) 04021489.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.09.2003 DE 10341761

(54) • *Deckenelement als Halbfabrikat und zugehöriges Herstellverfahren*
• *Ceiling element as semi-finished product and associated method of manufacturing*
• *Elément de plafond du type semi-fini et son procédé de fabrication*

(71) Schwörer Haus KG, Hans-Schwörer-Str. 8, 72531 Hohenstein, DE
(72) Schwörer, Hans, 72531 Hohenstein, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

E04C 2/08 → (51) E01F 8/00

E04C 2/288 → (51) E04B 5/38

(51) **E04C 3/18** (11) **1 529 894 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292414.2 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 FR 0313031
(54) • *Weitspanniger Balken*

• *Wide span beam*
• *Poutre de longue portée destinée à constituer un élément porteur d'une superstructure modulaire ou autre ouvrage de génie civil*
(71) Pitault, Daniel, 4 Square Rivoli, 78150 Rocquencourt, FR
(72) Pitault, Daniel, 78150 Rocquencourt, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

E04D 3/28 → (51) A01G 9/24

(51) **E04D 3/35** (11) **1 529 895 A1**
B32B 7/02
(25) En (26) En
(21) 04023033.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 IT TV20030142

(54) • *Panel, insbesondere zur Isolierung von Dachstuhlplatten*
• *Panel particularly for insulating a loft slab*
• *Panneau destiné notamment à l'isolation de dalles pour greniers*
(71) SILCART S.r.l., Via Spercenigo, 5, 31030 Carbonera - Frazione Mignagola (Prov. of Treviso), IT
(72) Faotto, Ugo, 31100 Treviso, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04D 3/362 → (51) A01G 9/24

E04D 9/00 → (51) B27K 9/00

(51) **E04D 13/00** (11) **1 529 896 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026641.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 DE 10352839

(54) • *Reinigungsvorrichtung zum Aufbringen auf eine dem Wetter ausgesetzte Oberfläche*
• *Cleaning device for surfaces exposed to weather conditions*
• *Dispositif de nettoyage pour surfaces exposées aux intempéries*

(71) Weber, Hugo, Lindenstrasse 8, 86480 Waltenhausen, DE
(72) Weber, Hugo, 86480 Waltenhausen, DE
(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE

E04D 13/14 → (51) F24F 7/02

E04D 13/147 → (51) F24F 7/02

E04F 13/16 → (51) B32B 5/02

(51) **E04F 19/04** (11) **1 529 897 A1**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 03028466.5 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.11.2003 DE 10352134

(54) • *Befestigungsclip*
• *Attachment clip*
• *Agrafe d'attachement*

(71) Kottmann, Heinz, Gangolfstrasse 8, 33142 Büren, DE
Schnieders, Friedhelm, Wilhardstrasse 14, 33154 Salzkoten, DE
Kroener, Burkhard, Gangolfstrasse 12, 33142 Büren, DE
(72) Kottmann, Heinz, 33142 Büren, DE
Schnieders, Friedhelm, 33154 Salzkoten, DE
Kroener, Burkhard, 33142 Büren, DE
(74) Flügge, Christian, et al, Eikel & Partner GbR, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

(51) **E04F 21/24** (11) **1 529 898 A1**
G01C 19/42
(25) En (26) En
(21) 04025207.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 US 703236

(54) • *Kreiseltgesteuerte, handgeführte Glättmaschine*
• *Gyroscopic controlled walk behind trowel*
• *Truelle guidée à la main, commandée par gyroscope*
(71) Wacker Corporation, N92 W15000 Anthony Avenue, Menomonee Falls, Wisconsin 53052, US
(72) Braun, Michael, Oconomowoc Wisconsin 53066, US
Jenkins, Michael, Slinger Wisconsin 53186, US
Kruepke, Gregory, Waukesha Wisconsin 53186, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **E04F 21/24** (11) **1 529 899 A2**
F16H 61/16 F16D 55/02
(25) En (26) En
(21) 04025208.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 US 704503

(54) • *Getriebbremse für Glättkelle*
• *Trowel gearbox brake*
• *Frein de transmission pour truelle*
(71) Wacker Corporation, N92 W15000 Anthony Avenue, Menomonee Falls, Wisconsin 53052, US
(72) Jenkins, Michael, Slinger Wisconsin 53086, US
Kruepke, Gregory, Waukesha Wisconsin 53186, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **E04F 21/24** (11) **1 529 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025228.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 US 703243

(54) • *Handgriff für eine handgesteuerte Maschine*
• *Guide handle for a manually steered machine*
• *Poignée de guidage pour machine commandée manuellement*
(71) Wacker Corporation, N92 W15000 Anthony Avenue, Menomonee Falls, Wisconsin 53052, US
(72) Kruepke, Gregory, Waukesha, Wisconsin 53186, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **E04F 21/24** (11) **1 529 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025229.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 US 704105
(54) • *Dynamisch ausbalancierte Betonflächenglättmaschine*
• *Dynamically balanced walk behind trowel*
• *Machine destinée à lisser des sols en béton équilibrée dynamiquement*
(71) Wacker Corporation, N92 W15000 Anthony Avenue, Menomonee Falls, Wisconsin 53052, US
(72) Lutz, Todd J., Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
Kruepke, Gregory, Waukesha, Wisconsin 53186, US
Dauffenbach, Darrin W., Pewaukee, Wisconsin 53072, US
Goldberg, Richard D., Hartford, Wisconsin, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

E04F 21/24 → (51) F16D 48/00

(51) **E04F 21/30** (11) **1 529 902 A1**
B05C 17/005 B05C 7/00
(25) De (26) De
(21) 03025510.3 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Applikationsgerät und Verfahren zum Verfüllen von Verdeckten Füllspalten mit Kleb- oder Dichtstoffen*
• *Applicator device and method of filling concealed cavities with adhesives or sealants*
• *Dispositif d'application et procédé pour le remplissage de cavités cachées avec agents adhésifs ou d'étanchéification*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Buck, Manuel, 5412 Gebenstorf, CH
(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Geschäftsstelle Zürich, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **E04H 12/22** (11) **1 529 903 A1**
E01F 9/011
(25) En (26) En
(21) 03257002.0 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Träger und Abstandshalter für Pfosten*
• *Post support spacer*
• *Espaceur support pour poteaux*
(71) The Expanded Metal Company Limited, P.O. Box 52, Greatham Street, Longhill Industrial Estate (North), Hartlepool TS25 1PR, GB
(72) Hutton, Richard, Henilys Cwmbran NP44 6EN Wales, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E05B 37/02 → (51) E05B 67/24

E05B 45/00 → (51) E05B 65/12

(51) **E05B 47/00** (11) **1 529 904 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04025374.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 FR 0313004
(54) • *Verfahren zur Konfiguration eines motorischen elektrischen Verschlusses und elektrischer Verschluss zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of configuration of an electrical motorised lock and electrical lock for carrying out said method.*
• *Procédé de configuration d'une serrure électrique motorisée et serrure électrique pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) SOMFY SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, B.P. 152, 74307 Cluses, FR
(72) Dupielet, Norbert, 74700 Sallanches, FR
(74) Grosfillier, Philippe, Bugnion S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E05B 63/12 → (51) F16B 2/16

E05B 63/14 → (51) E05B 67/24

E05B 65/10 → (51) B61D 25/00

(51) **E05B 65/12** (11) **1 529 905 A1**
E05B 45/00 B60J 7/185
(25) En (26) En
(21) 03104134.6 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verriegelungsvorrichtung und öffnungsfähige Dachkonstruktion mit einer solchen Vorrichtung*
• *Locking device and open roof construction provided therewith*
• *Dispositif de verrouillage et construction de toit ouvrant équipé d'un tel dispositif*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5803 HL, Venray, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **E05B 65/12** (11) **1 529 906 A2**
B60J 7/185
(25) De (26) De
(21) 04026025.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 DE 10352489
(54) • *Kraftunterstützter Verschluss für Verdecke, Klappen oder dergleichen an Fahrzeugen*
• *Power actuated locking device for covers, lids or similar on a vehicle*
• *Dispositif de verrouillage motorisé pour capotes, hayons ou similaires d'un véhicule*
(71) ISE Industries GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Ellenbeck, Günter, 45883 Gelsenkirchen, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

E05B 65/12 → (51) E05C 5/00

(51) **E05B 67/24** (11) **1 529 907 A2**
E05B 37/02 E05B 63/14
(25) En (26) En
(21) 04256580.4 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 US 517006
21.05.2004 US 850838
(54) • *Vorhängeschloss mit zwei getrennten unabhängigen Schliesssystemen*
• *Padlock with two separate and independent locking systems*
• *Cadenas avec deux systèmes de verrouillage séparés et indépendants*
(71) The Sun Lock Company Ltd., Room 5, Block C, 16/F, Hang Wai Industrial Center, 6 Kin Tai Street, Tuen Mun, N.T., Hong Kong, CN
(72) Lai, Eric House 20, Constellation Cove, Hong Kong, CN
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

(51) **E05C 5/00** (11) **1 529 908 A2**
E05B 65/12 B60J 7/185
(25) De (26) De
(21) 04026018.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 DE 10352488
(54) • *Verschluss für Verdecke, Klappen oder dergleichen an Fahrzeugen*
• *Locking device for covers, lids or similar on a vehicle*
• *Dispositif de fermeture pour capotes, hayons ou similaires d'un véhicule*
(71) ISE Industries GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Ellenbeck, Günter, 45883 Gelsenkirchen, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

(51) **E05C 17/18** (11) **1 529 909 A1**
E05C 17/20
(25) En (26) En
(21) 03388071.7 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Einbruchsichere Sicherheitsvorrichtung für Türen und Fenster*
• *An anti-burglary safety device for doors and windows*
• *Dispositif de sécurité anti-effraction pour portes et fenêtres*
(71) A/S Peder Nielsen Beslagfabrik, Noerregade 25, 9700 Broenderslev, DK
(72) Lehn, Karsten, 9700 Brönderslev, DK
(74) Raffnsoee, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

E05C 17/20 → (51) E05C 17/18

- (51) **E05D 3/04** (11) **1 529 910 A1**
E05D 11/00 F25D 23/02
E05D 7/04 E05D 7/08
(25) En (26) En
(21) 03025251.4 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Kältegerät mit verbessertem Scharnier zur gemeinsamen Türhalterung
• Refrigeration apparatus with improved common door hinge
• Appareil frigorifique avec charnière améliorée pour support commun de portes

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Viol, Fred, 33074 Fontanafredda Pordenone, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

E05D 7/04 → (51) E05D 3/04**E05D 7/08** → (51) E05D 3/04**E05D 11/00** → (51) E05D 3/04**E05D 11/10** → (51) H04M 1/02

- (51) **E05D 15/30** (11) **1 529 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024358.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 IT V120030213

- (54) • Tür mit einem oder mehreren Paneelelementen
• Door with one or more sliding panels
• Porte avec un ou plusieurs panneaux

(71) BERTOLDO F.LLI S.N.C., Via A. Meucci, 27, 36034 Malo (Vicenza), IT

(72) Bertoldo, Fabio, 36034 Malo (Vicenza), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **E05F 11/48** (11) **1 529 912 A2**
(25) Es (26) En
(21) 04380186.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 ES 200302548 U

- (54) • Umhüllung zum Beschichten von Antriebskabeln von Fensterheberantriebsvorrichtungen für Kraftfahrzeuge
• Coating sheath for driving cables in power window devices for motor vehicles
• Gaine de revêtement pour des câbles d'entraînement dans des dispositifs de commande de lève-vitre pour véhicules

(71) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES

(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES

(74) Morgades Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 529 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078067.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 IT MI20032161

- (54) • Sicherheitssystem für automatisches Tor
• Safety system for automatic gates
• Système de sécurité pour portail automatique

(71) Fin-Men S.p.A., Viale delle Industrie 89, 31030 Dossone di Casier (Treviso), IT

(72) Michielan, Gianni, 31021 Mogliano Veneto Treviso, IT

(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 529 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105475.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.11.2003 US 701103

- (54) • Kontaktloser Sensor und Montageträger
• Non-contact sensor system and mounting bracket
• Détecteur sans contact et support de montage

(71) MILLER EDGE, Inc., 300 North Jennersville Road, WEST GROVE, PA 19390, US

(72) Miller, Barge D., West Grove, PA 19390, US

Leigh, Gary, Kennett Square, PA 19348, US

Anderson, Michael, Lititz, PA 17543, US

Castello, Timothy, West Chester, PA 19382, US

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

E05F 15/10 → (51) E05F 15/12

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 529 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078065.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 IT MI20032159

- (54) • Antriebssystem für automatisches Tor
• System for moving an automatic gate
• Système de commande pour portail automatique

(71) Fin-Men S.p.A., Viale delle Industrie 89, 31030 Dossone di Casier (Treviso), IT

(72) Michielan, Gianni, 31021 Mogliano Veneto Treviso, IT

(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 529 916 A2**
E05F 15/10
(25) En (26) En
(21) 04078066.0 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 IT MI20032160

- (54) • Entriegelungsvorrichtung für ein automatisches Tor

- Unlocking mechanism for an automatic gate
- Mécanisme de déverrouillage pour portail automatique

(71) Fin-Men S.p.A., Viale delle Industrie 89, 31030 Dossone di Casier (Treviso), IT

(72) Michielan, Gianni, 31021 Mogliano Veneto Treviso, IT

(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

E06B 1/00 → (51) E06B 3/30

- (51) **E06B 3/30** (11) **1 529 917 A2**
E06B 1/00
(25) Cs (26) En
(21) 04466029.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 CZ 20033028

28.01.2004 CZ 20040146

04.02.2004 CZ 20040192

- (54) • Fenster oder Türkonstruktion und sein Einbauverfahren in einem Gebäude
• Construction of a window and/or door and its fitting in an outdoor building structure
• Construction de porte ou de fenêtre et sa mise en place dans un bâtiment

(71) Vojtasik, Radovan, Milicova 15, 702 00 Moravska Ostrava, CZ

(72) Vojtasik, Radovan, 702 00 Moravska Ostrava, CZ

- (51) **E06B 3/58** (11) **1 529 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 03257017.8 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Glastür und Verfahren zur Herstellung derselben
• Method of forming a glazed door, and glazed door
• Porte vitrée et son procédé de formation

(71) Masonite International Corporation, 1600 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4W 1J2, CA

(72) Paxton, David, Warmsworth Doncaster DN4 9NG, GB

Horsfall, Andrew James, Middleton Leeds LS10 4SN, GB

Teal, Michael James, Wickersley Rotherham S66 1AT, GB

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

- (51) **E06B 3/58** (11) **1 529 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255736.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 EP 03257017

- (54) • Verfahren zur Herstellung von einer Glastür, und Glastür
• Method of forming a glazed door, and glazed door
• Procédé de production d'une porte vitrée, et porte vitrée

(71) Masonite Corporation, One North Dale Mabry Highway Suite 950, Tampa, FL 33609, US

- (72) Paxton, David, Warmsworth, Doncaster DN4 9NG, GB
Horsfall, Andrew James, Middleton, Leeds LS10 4SN, GB
Teal, Michael James, Wickersley, Rotherham S66 1AT, GB
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **E06B 3/663** (11) **1 529 920 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026177.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 US 518215 P
05.03.2004 US 794266
- (54) • *Abstandshalterprofil für Isolierscheibeneinheit und Isolierscheibeneinheit*
• *Insulating glazing unit spacer section member*
• *Profilé espaceur pour vitrage isolant*
- (71) Technoform Caprano + Brunnhofer GmbH & Co. KG, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE
(72) Lenz, Jörg, 34317 Habichtswald-Ehlen, DE
Brunnhofer, Erwin, 34277 Fuldabrück, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE
-
- (51) **E06B 3/663** (11) **1 529 921 A2**
(25) De (26) De
(21) 04405662.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 CH 18282003
- (54) • *Eine einen Wärmedurchgang reduzierende Verschlusseinheit*
• *Heat transmission reducing closure element*
• *Élément de fermeture réduisant la transmission de la chaleur*
- (71) Wüthrich, Werner, Waldhausweg 14, 3073 Gümliigen, CH
(72) Wüthrich, Werner, 3073 Gümliigen, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- (51) **E06B 3/667** (11) **1 529 922 A2**
H01B 17/26
(25) De (26) De
(21) 04025367.6 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 DE 10351677
- (54) • *Mehrfachscheibe mit einer Leitungsdurchführung*
• *Multiple glazing with a cable lead-through*
• *Vitrage multiple avec un passage de câbles*
- (71) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", La Défense 3, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Schaumberger, Franz, 4421 Aschach, AT
(74) Dederichs, August, Saint-Gobain, Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
-
- (51) **E06B 3/72** (11) **1 529 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 03025207.6 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Friestürblatt*
• *Door with a frame*
• *Porte à cadre*
- (71) Holz-Hogger Leimholzprodukte - Fertigungs GmbH, Unterprienmühle 4, 83112 Frasdorf, DE
(72) Hogger, Herbert, 83083 Riedering (Kohlstatt), DE
Hogger, Wolfgang, 83112 Frasdorf, DE
Hogger, Erich, 83112 Frasdorf, DE
(74) Szyuka, Dirk, Dr., König-Szyuka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
-
- E06B 9/68** → (51) H02P 7/06
- (51) **E21B 4/00** (11) **1 529 924 A1**
E02D 17/13
(25) De (26) De
(21) 04021724.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 DE 10351386
- (54) • *Unter Druck stehendes Getriebe und Verfahren zur Steuerung des Innendrucks in dem Getriebe*
• *Pressurized gearbox and method of regulating pressure inside said gearbox*
• *Groupe de transmission pressurisé et méthode de contrôle de la pression dans ledit groupe*
- (71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- F01C 1/02** → (51) F04C 18/02
- F01C 11/00** → (51) F04C 18/02
- F01C 21/06** → (51) F04C 18/02
- F01C 21/10** → (51) F04C 18/02
-
- (51) **F01D 5/00** (11) **1 529 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256825.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 US 703274
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung der Rissausbreitung in einem keramischen Verbundkörper*
• *Method and apparatus for arresting a crack within a ceramic matrix composite body*
• *Procédé et dispositif pour arrêter la propagation d'une fissure dans un corps composite céramique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Carper, Douglas M., Cincinnati Ohio 45215, US
-
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- F01D 5/14** → (51) C04B 35/74
- F01D 5/28** → (51) C04B 35/74
- F01D 9/04** → (51) F01D 25/04
- F01D 9/06** → (51) F01D 25/14
-
- (51) **F01D 25/04** (11) **1 529 926 A2**
F01D 9/04 F01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 04256829.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 US 700251
- (54) • *Feder-Dämpfer-System für ein Turbinendeckband*
• *Spring and damper system for turbine shrouds*
• *Système ressort-amortisseur pour anneau de turbine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schroder, Mark Stewart, Hendersonville, North Carolina 28739, US
Grace, Christopher, Simpsonville, South Carolina 29680, US
Bruce, Kevin Leon, Greer, South Carolina 29651, US
Nimmer, Ronald Phillip, Schenectady, New York 12309, US
Cairo, Ronald Ralph, Greer, South Carolina 29650, US
Wetzel, Todd Garrett, Niskayuna, New York 12309, US
Miller, Andrew William, Pennsylvania 19352, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F01D 25/14** (11) **1 529 927 A2**
F01D 9/06 F02C 7/143
(25) En (26) En
(21) 04256961.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 US 605959
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flüssigkeitsverteilung in einer Turbomaschine*
• *Method and apparatus for distributing fluid into a turbomachine*
• *Méthode et appareil de distribution d'un fluide dans une turbomachine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Trewin, Richard Robert, Niskayuna, New York 12309, US
Sevincer, Edip, Troy, New York 12180, US
Pavri, Roointon Erach, Waleska, GA 30183, US
Mortzheim, Jason Paul, Elmira, New York 14905, US
Kirtley, Kevin Richard, Scotia, New York 12302, US
Liu, Xiaoyue, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/24 → (51) F01D 25/04

(51) **F01K 25/10** (11) **1 529 928 A1**
(25) De (26) De
(21) 04090285.0 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 DE 10352520
(54) • *Umweltfreundlicher druckgasbetriebener Kreis-
kolbenmotor mit seinem thermodynamischen
Kreislaufprozess*
• *Environmentally friendly compressed gas
driven rotating piston engine with its thermody-
namic cycle process*
• *Moteur écocompatible à piston rotatif actionné
par un gas sous pression et son procédé à
cycle thermodynamique*

(71) Herrmann, Klaus, Torgelowweg Nr. 21, 12355
Berlin, DE
(72) Herrmann, Klaus, 12355 Berlin, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 529 929 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02762772.8 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/008253 13.08.2002
(87) WO 2004/016914 2004/09 26.02.2004
(54) • *FILTERSTEUERUNG*
• *FILTER CONTROLLER*
• *REGULATEUR DE FILTRE*

(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7,
Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002,
JP
(72) Hamahata, Toshihiro, Higashimatsuyame-shi,
Saitama 355-8603, JP
Ito, Satoru, Higashimatsuyame-shi, Saitama
355-8603, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 529 930 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788058.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010129 08.08.2003
(87) WO 2004/016915 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002234582
(54) • *ABGASREINIGER*
• *EXHAUST GAS CLEANER*
• *EPURATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7,
Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360,
JP
(72) HAMAHATA, Toshihiro, Bosch Automotive Systems
Corp, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603,
JP
TANIDA, Shoko, Bosch Automotive Systems Corp,
Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
HASEGAWA, Toru, Bosch Automotive Systems
Corp, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603,
JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 529 931 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788059.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010130 08.08.2003
(87) WO 2004/016916 2004/09 26.02.2004
(30) 13.08.2002 JP 2002235854
(54) • *FILTERSTEUERVORRICHTUNG*
• *FILTER CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FILTRE*

(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7,
Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360,
JP
(72) HAMAHATA, T. c/o Bosch Automotive Systems
Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603,
JP
WATANABE, T. c/o Bosch Automotive Systems
Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603,
JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

F01N 3/022 → (51) F01N 3/023

(51) **F01N 3/023** (11) **1 529 932 A1**
F01N 3/022 F01N 3/035
F01N 3/027
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292652.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 FR 0313199
(54) • *Abgasreinigungssystem für ein Verbrennungs-
motor und Abgasstrecke mit einem solchen
System*
• *Exhaust gas purification system for a combus-
tion engine and exhaust line with such a sys-
tem*
• *Système de purification des gaz d'échappe-
ment d'un moteur thermique de véhicule auto-
mobile et ligne d'échappement comportant un
tel système*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Lendresse, Yvane, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

F01N 3/027 → (51) F01N 3/023

F01N 3/035 → (51) F01N 3/023

(51) **F01N 3/08** (11) **1 529 933 A1**
F01N 9/00 F01N 11/00
B01D 53/94 F02D 41/02
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 04105271.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 JP 2003376016
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von
Schwefeloxiden in einem Abgasreinigungsys-
tem*

• *Sulfur purge control method and exhaust gas
purifying system*
• *Procédé de commande et dispositif de purge
en oxydes de soufre d'un système de purifica-
tion de gaz d'échappement*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
(72) NAGAOKA, Daiji, c/o Isuzu Motors Limited,
Kanagawa, Kanagawa, JP
GABE, Masashi, c/o Isuzu Motors Limited,
Kanagawa, Kanagawa, JP
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 529 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405671.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 CH 19012003
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Katalysator-
körpers und durch das Verfahren herstellbarer
Katalysatorkörper*
• *Catalyst body and method for its manufactur-
ing*
• *Corps de catalyseur et son procédé de fabri-
cation*

(71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS
AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494
Schaan, LI
(72) Steenackers, Pieter Delfina, Dr., 3030 Heverlee, BE
Eder, Carl E., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent
- Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22
Postfach, 4015 Basel, CH

F01N 9/00 → (51) F01N 3/08

F01N 11/00 → (51) F01N 3/08

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

(51) **F01P 3/08** (11) **1 529 935 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356176.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 FR 0313248
(54) • *Düse für Kolbenkühlung mit verminderter Zwi-
schenachse*
• *Jet for piston cooling with reduced inter-axle*
• *Gicleur de refroidissement de piston à entre-
axe réduit*

(71) BONTAZ CENTRE, Impasse des Chênes, Zone
Industrielle Les Valignons, F-74460 Marnaz, FR
(72) Bontaz, Yves, 74460 Marnaz, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin
de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

F01P 5/12 → (51) F01P 7/16

(51) **F01P 7/16** (11) **1 529 936 A1**
F01P 5/12 F01P 11/14
(25) De (26) De
(21) 04023547.5 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.11.2003 DE 10351148

- (54) • *Kühlanlage für einen Verbrennungsmotor eines Fahrzeugs mit einer abschaltbaren Wasserpumpe*
 - *Cooling system for an internal combustion engine of a vehicle with a disconnectable water pump*
 - *Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne d'un véhicule avec une pompe à eau désactivable*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Lemberger, Heinz, 85774 Unterföhring, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 529 937 A1**
F16K 11/087

(25) De (26) De

(21) 04024451.9 (22) 14.10.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (30) 06.11.2003 DE 10351852
- (54) • *Kühlsystem für Verbrennungskraft in Maschinen, insbesondere für Automobile*- *Cooling system for internal combustion engines, especially for motor vehicles*
- *Système de refroidissement pour des moteurs à combustion interne, notamment pour véhicules automobiles*

(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE

(72) Heldberg, Carsten, Dipl.-Ing., 27308 Kirchlinteln, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F01P 11/14 → (51) F01P 7/16

F02B 17/00 → (51) F02B 23/10

(51) **F02B 23/10** (11) **1 529 938 A2**
F02B 17/00

(25) En (26) En

(21) 04025651.3 (22) 28.10.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (30) 06.11.2003 JP 2003376575
06.11.2003 JP 2003377166
- (54) • *Direkteinspritzende Brennkraftmaschine*- *Direct fuel injection engine*
- *Moteur à injection directe*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Tsuchida, Hirofumi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0806, JP

Hiraya, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 232-0006, JP

Hotta, Isamu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP

Shiraishi, Taisuke, Yokohama-shi Kanagawa 233-0002, JP

Shiino, Toshikazu, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0064, JP

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

(51) **F02B 31/08** (11) **1 529 939 A1**
F02M 35/108

(25) De (26) De

(21) 03104136.1 (22) 10.11.2003

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

- AL LT LV MK
- (54) • *Einlasssystem für eine Brennkraftmaschine*- *Intake system of internal combustion engine*
- *Système d'admission pour un moteur à combustion interne*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) van den Heuvel, Sebastiaan Lambertus, 6363 BG, Wijnandsrade, NL

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02B 63/06 → (51) F02N 11/08

F02B 67/06 → (51) F02N 11/08

F02B 67/08 → (51) F04D 13/02

F02C 7/143 → (51) F01D 25/14

(51) **F02D 1/00** (11) **1 529 940 A2**
F02D 1/08 F02D 1/18
F02D 41/00 F02M 25/00

(25) En (26) En

(21) 04026231.3 (22) 04.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 05.11.2003 JP 2003376085
- (54) • *Common Rail Einspritzvorrichtung*- *Common rail fuel injection apparatus*
- *Dispositif d'injection common rail*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Yamamoto, Takenobu, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 1/08 → (51) F02D 1/00

F02D 1/18 → (51) F02D 1/00

F02D 35/00 → (51) F02D 41/02

F02D 35/00 → (51) G01L 23/00

(51) **F02D 35/02** (11) **1 529 941 A2**
(25) En (26) En

(21) 04024927.8 (22) 20.10.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (30) 06.11.2003 JP 2003376459
- (54) • *Verfahren zur Schätzung der in einer Brennkraftmaschine erzeugten NOx-Menge*- *NOx generation quantity estimation method for internal combustion engine*
- *Procédé d'estimation de quantité de NOx générée dans un moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) Miyake, Teruhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- Nakayama, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/00 → (51) F02D 1/00

F02D 41/00 → (51) F02D 41/02

(51) **F02D 41/02** (11) **1 529 942 A2**
(25) En (26) En

(21) 04026079.6 (22) 03.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 06.11.2003 US 702889
- (54) • *Verminderung der Motorrauheit während Mager-Fett-Übergängen*- *Attenuation of engine harshness during lean-to-rich transitions*
- *Atténuation de dureté au choc d'un moteur à combustion interne pendant des transitions d'un mélange pauvre à riche*

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., P.O. Box 1488, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

(72) Zhang, Guoqing, Lisle, IL 60532, US

O'Connor, Justin M., Batavia, IL 60510, US

Miller, Michael J., Mount Prospect, IL 60056, US

Gui, Xinqun, Naperville, IL 60540, US

(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 529 943 A2**
F02D 41/18 F02D 41/00
F02D 35/00 F02D 41/14

(25) En (26) En

(21) 04026080.4 (22) 03.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 06.11.2003 US 703061
- (54) • *Regelungsstrategie für Mager-Fett-Übergänge in einer Brennkraftmaschine*- *Control strategy for lean-to-rich transitions in an internal combustion engine*
- *Stratégie de commande pour des transitions d'un mélange pauvre à un mélange riche dans un moteur à combustion interne*

- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., P.O. Box 1488, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) Verkiel, Maarten, Metamora, IL 61548, US
- O'Connor, Justin M., Batavia, IL 60510, US
- (74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 529 944 A1**
F02D 41/14 G01N 33/00
F01N 11/00

(25) En (26) En

(21) 04026232.1 (22) 04.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 06.11.2003 JP 2003377050

- (54) • *Abgassteuerungsvorrichtung und Verfahren für eine Brennkraftmaschine*
- *Exhaust gas control apparatus and method for internal combustion engine*
- *Dispositif et procédé de regulation des gaz d'échappement pour moteurs a combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Irisawa, Yasuyuki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kubota, Hirofumi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Demura, Takayuki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Miyashita, Shigeki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 3/08

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 529 945 A1**
F02D 41/34
- (25) En (26) En
- (21) 03025197.9 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *System und Verfahren für die Steuerung der Kraftstoffeinspritzung in einem Motor*
- *System and method for controlling fuel injection*
- *Système et méthode pour la commande d'injection de carburant dans un moteur*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Dahlgren, Jan, 423 39 Gothenbur, SE
- Moren, Mats, 417 19 Gothenburg, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 529 946 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04105179.8 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.11.2003 DE 10351957
- (54) • *Dämpfungssystem mit einem LOLIMOT-Modell gegen Antriebsstrangschwingungen*
- *System using a lolimot-model for damping drive train vibrations*
- *Système utilisant un modèle LOLIMOT pour amortir les vibrations d'une chaîne cinématique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Baumann, Julian, 76185 Karlsruhe, DE
- Schlegl, Thomas, 93055 Regensburg, DE
- Torkzadeh, Dara Daniel, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 529 947 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04105189.7 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.11.2003 DE 10351958

- (54) • *Dämpfungseinrichtung und Dämpfungsverfahren zur Unterdrückung von Torsionsschwingungen in einem Antriebsstrang*
- *Damping device and method for the suppression of torsional vibrations in a drivetrain*
- *Dispositif et méthode de suppression des vibrations torsionnelles dans un train d'entraînement*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Baumann, Julian, 76185, Karlsruhe, DE
- Schlegl, Thomas, 93055, Regensburg, DE
- Torkzadeh, Dara Daniel, 76135, Karlsruhe, DE

F02D 41/14 → (51) F01N 3/08

F02D 41/14 → (51) F02D 41/02

F02D 41/18 → (51) F02D 41/02

F02D 41/24 → (51) F02N 11/08

F02D 41/34 → (51) F02D 41/06

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 529 948 A2**
F02M 59/10
- (25) De (26) De
- (21) 04021981.8 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.11.2003 DE 10351914
- (54) • *Verfahren zum Vorsteuern einer Hub Kolben Kraftstoffpumpe einer Brennkraftmaschine*
- *Pre-controlling process of a variable lift fuel pump in an Internal combustion engine*
- *Procédé de préréglage de la pompe à carburante à course de piston variable d'un moteur à combustion*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Wachtendorf, Axel, 38321 Klein Denkte, DE
- Lang, Leonhard, 38102 Braunschweig, DE

F02F 7/00 → (51) F16C 9/02

- (51) **F02K 1/80** (11) **1 529 949 A1**
B32B 15/02 B32B 7/02
B32B 7/04 C04B 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 04256837.8 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 07.11.2003 US 703273
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Haltbarkeit einer Schubdüsenklappendichtung*
- *Method and apparatus for increasing a durability of an exhaust nozzle flap seal*
- *Procédé et dispositif pour l'augmentation de la durabilité d'un joint d'étanchéité pour clapet d'une tuyère d'échappement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Carper, Douglas M., Cincinnati, Ohio 45215, US
- Millard, Michael L., Cincinnati, Ohio 45215, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02K 1/80** (11) **1 529 950 A1**
B32B 15/02 B32B 7/02
B32B 7/04 C04B 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 04256838.6 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 07.11.2003 US 703272
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stoppen von Rissen in Dichtungskörpern von verstellbaren Schubdüsen*
- *Method and apparatus for arresting a crack within an exhaust nozzle flap seal body*
- *Procédé et dispositif pour arrêter des fissures dans des garnitures d'étanchéité de volets de tuyère d'échappement*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Carper, Douglas M., Cincinnati Ohio 45215, US
- Millard, Michael L., Cincinnati Ohio 45215, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02M 21/02** (11) **1 529 951 A1**
F16K 17/22
- (25) En (26) En
- (21) 03445127.8 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und System für die automatische Abschaltung der Brennstoffzufuhr*
- *A method and a system for disconnection of a fuel supply*
- *Procédé et système d'arrêt automatique d'alimentation de combustible*
- (71) Gaveco AB, Box 2103, 135 02 Tyresö, SE
- (72) Granfelt, Claes, 129 40 Hägersten, SE
- Berglind, Fredrik, SE-165 76 Hässelby, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F02M 25/00 → (51) F02D 1/00

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 529 952 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04019322.9 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.11.2003 JP 2003377677
- (54) • *Elektronisches System zur Steuerung der Abgasrezirkulation*
- *Electronic EGR gas control system*
- *Système électronique de commande de recirculation des gaz d'échappement*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Andho, Hitoshi, 1 chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Minegishi, Teruhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 35/108 → (51) F02B 31/08

(51) **F02M 37/00** (11) **1 529 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025857.6 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 GB 0325909

(54) • *Einrichtung zur Kraftstoffversorgung für ein Fahrzeug*
• *Fuel supply arrangement for a vehicle*
• *Dispositif d'alimentation en carburant pour véhicule*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) Körger, Harald, 16727 Schwante, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 529 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020669.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 JP 2003378955

(54) • *Druckspeicher mit schrägen Anschlussöffnungen*
• *Common rail having skew delivery ports*
• *Rampe commune comprenant des ouvertures d'alimentation inclinées*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Nishiwaki, Tadashi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02M 59/10 → (51) F02D 41/38

(51) **F02M 61/14** (11) **1 529 955 A1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 03292784.0 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Klemmvorrichtung für ein Einspritzventil*
• *Fuel injector clamping means*
• *Moyens de serrage d'un injecteur de carburant*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Frigo, Marc, 91310 Linas, FR

(74) Davies, Owen Robert Treharne, et al, Renault Technocentre, Service 0267 TCR GRA 1 55, 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

F02M 61/16 → (51) F02M 61/14

F02N 11/00 → (51) F16H 61/12

(51) **F02N 11/08** (11) **1 529 956 A1**
F02D 41/24
(25) De (26) De
(21) 04024126.7 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 DE 10352033

(54) • *Verfahren zum funktionsgerechten Betrieb von elektrischen Komponenten in einem Kraftfahrzeug*
• *Method for correct operation of electrical components in a vehicle*
• *Méthode d'opération correcte des composants électriques dans un véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Borke, Danny, 80935 München, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **1 529 957 A1**
F02B 67/06 F02B 63/06
(25) It (26) En
(21) 04026126.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 IT T020030878

(54) • *System zur Übersetzung einer Bewegung zwischen der Hauptwelle einer Brennkraftmaschine und Hilfsmaschinen*
• *"A system for transmitting motion between the shaft of an internal combustion engine of a motor vehicle and a group of auxiliary devices"*
• *Système de transmission d'un mouvement entre l'arbre principal d'un moteur et des machines auxiliaires*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Garabello, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT Mesiti, Domenico, 10043 Orbassano (Torino), IT Caenazzo, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F02P 19/00 → (51) G01L 23/00

F04C 2/10 → (51) F04C 15/02

(51) **F04C 15/02** (11) **1 529 958 A2**
F04C 2/10
(25) En (26) En
(21) 04026034.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 JP 2003377530

(54) • *Ölzufuhrsystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Oil supply system for an IC engine*
• *Système de distribution d'huile pour un moteur à explosion*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Ono, Hisashi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP Kato, Hiroshi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 529 959 A1**
F01C 1/02 F01C 21/06
F01C 21/10 F04C 23/00
F01C 11/00
(25) En (26) En
(21) 04255443.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Spiralfülldmaschine*

• *Scroll fluid machine*
• *Machine à volutes pour fluides*
(71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Yanagisawa, Ken, c/o Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Fujioka, Tamotsu c/o Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F04C 23/00 → (51) F04C 18/02

(51) **F04D 13/02** (11) **1 529 960 A1**
F02B 67/08
(25) En (26) En
(21) 04025541.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 JP 2003374486

(54) • *Magnetgetriebene Pumpe*
• *Magnetic drive pump*
• *Pompe à entraînement magnétique*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Tanaka, Seiya Intellectual Property Department, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Suzuki, Mikihisa Intellectual Property Department, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Kawauchi, Makoto, Kariya Aichi 448-8605, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F04D 15/00** (11) **1 529 961 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292394.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 FR 0312923

(54) • *Motorpumpenaggregat mit einer verschiebbaren Welle*

• *Motor pump unit with axially shiftable rotor*

(71) KSB S.A.S., 4, Allée des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR

(72) Berthon, Jacques, 36250 Nihene, FR

(74) Eidelberg, Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F04D 29/32** (11) **1 529 962 A2**
F04D 29/66
(25) De (26) De
(21) 04105319.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.11.2003 DE 10352253

(54) • *Verdichterlaufschaufel*
• *Compressor rotor blade*
• *Aube rotorique pour compresseur*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Bachofner, Rene, 5417, Untersiggenthal, CH
Kappis, Wolfgang, 5442, Fislisbach, CH

F04D 29/66 → (51) F04D 29/32

F04D 33/00	→ (51) F04F 7/00
(51) F04F 7/00	(11) 1 529 963 A1
F04D 33/00	
(25) En	(26) En
(21) 04026088.7	(22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 04.11.2003 JP 2003374922	
12.02.2004 JP 2004035815	
09.08.2004 JP 2004232581	
(54) • <i>Vorrichtung zur Erzeugung einer Strahlströmung, elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer Strahlströmung</i>	
• <i>Jet flow generating apparatus, electronic apparatus, and jet flow generating method</i>	
• <i>Dispositif pour générer un courant de jet, dispositif électronique et méthode pour générer un courant de jet</i>	
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Mukasa, Tomoharu, Shinagawa-ku Tokyo, JP Hori, Kazuhito, Shinagawa-ku Tokyo, JP Ishikawa, Hiroichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP Yokomizo, Kanji, Shinagawa-ku Tokyo, JP Nakayama, Norikazu, Shinagawa-ku Tokyo, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwältin, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
F15B 1/04	→ (51) F16J 3/04
(51) F15B 13/00	(11) 1 529 964 A1
F15B 13/04	F16L 29/00
(25) De	(26) De
(21) 03104124.7	(22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Hydraulische Kupplungsvorrichtung</i>	
• <i>Hydraulic coupling device</i>	
• <i>Dispositif de couplage hydraulique</i>	
(71) Moog-Hydrolux S.a.r.l., 1, rue de l'Acierie, 1019 Luxembourg, LU	
(72) Jost, Frank, 54343 Föhren, DE Kohlhaas, Reiner, 54317 Osburg, DE	
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU	
F15B 13/04	→ (51) F15B 13/00
(51) F16B 2/16	(11) 1 529 965 A2
E05B 63/12	B60N 2/015
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04300553.7	(22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 06.11.2003 FR 0313038	
(54) • <i>Befestigungsvorrichtung von zwei Elementen</i>	
• <i>Fastening device for two elements</i>	
• <i>Dispositif de fixation de deux éléments</i>	
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) Guertin, Philippe, 91540, Mennecy, FR Lalllement, Stéphane, 28130, Pierres, FR Le Glaunec, Yann, 92130, Issy les Moulineaux, FR	
F16B 5/06	→ (51) E04F 19/04

F16B 12/04	→ (51) F16B 19/00
F16B 12/24	→ (51) F16B 19/00
(51) F16B 19/00	(11) 1 529 966 A1
F16B 12/04	F16B 12/24
(25) En	(26) En
(21) 04394065.9	(22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 07.11.2003 US 704450	
(54) • <i>Dübelbefestigung und diese Befestigungsart enthaltende Verbindungen</i>	
• <i>Dowel fastener and joints including same</i>	
• <i>Cheville de fixation et joints comprenant celle-ci</i>	
(71) Modular Systems, Inc., 169 West Park Street, Fruitport, Michigan 49415, US	
(72) Welch, Montgomery J., Spring Lake, Michigan 49456, US	
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	
F16B 31/04	(11) 1 529 967 A2
B24B 45/00	B23Q 3/10
(25) De	(26) De
(21) 04023869.3	(22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 07.11.2003 DE 10351945	
(54) • <i>Spannvorrichtung zum Festspannen eines Gegenstandes gegen einen Anschlag</i>	
• <i>Clamping device for spanning an object against a stop</i>	
• <i>Dispositif de serrage pour serrer un objet contre une butée</i>	
(71) Narex Ceska Lipa a.s., Chelcického ulice 1932, 47037 Ceska Lipa, CZ	
(72) Pospisil, Milan, 47001 Ceska Lipa, CZ Kirchner, Manfred, 73272 Neidlingen, DE	
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwältin Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	
F16B 37/04	(11) 1 529 968 A1
(25) De	(26) De
(21) 04021517.0	(22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 04.11.2003 DE 10352126	
(54) • <i>Befestigungselement</i>	
• <i>Fastening device</i>	
• <i>Élément de fixation</i>	
(71) Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH & Co. KG, Dellinger Weg 1, 78549 Spaichingen, DE	
(72) Winker, Alexander, Dr., 78549 Spaichingen, DE	
(74) Lewandowsky, Klau, Dipl.-Ing, WinterLewandowsky Patentanwälte Kirchstrasse 4/6, 71364 Winnenden, DE	

(51) F16B 39/24	(11) 1 529 969 A2
B60B 3/16	
(25) De	(26) De
(21) 04019001.9	(22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 05.11.2003 DE 20317196 U	
(54) • <i>Gegen Lösen gesicherte Radschraubenanordnung für PKW oder sonstige Fahrzeug</i>	
• <i>Loosening-proof wheel screw assembly for cars or other vehicles</i>	
• <i>Dispositif anti-desserrage de vis de roues automobiles ou autres véhicules.</i>	
(71) A. AGRATI S.p.A., Via Piave 28-30, I-20050 Veduggio con Colzano (Milan), IT	
(72) Agrati, Pierantonio, 20020 Veduggio con Colzano, IT	
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE	
F16B 39/26	(11) 1 529 970 A1
(25) De	(26) De
(21) 04021516.2	(22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 04.11.2003 DE 20317178 U	
(54) • <i>Unterlegscheibe und Befestigungselement</i>	
• <i>Washer and fastener</i>	
• <i>Rondelle et élément de fixation</i>	
(71) Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH & Co. KG, Dellinger Weg 1, 78549 Spaichingen, DE	
(72) Winker, Alexander, Dr., 78549 Spaichingen, DE	
(74) Lewandowsky, Klau, Dipl.-Ing, WinterLewandowsky Patentanwälte Kirchstrasse 4/6, 71364 Winnenden, DE	
F16C 3/12	→ (51) F16J 1/22
F16C 3/14	→ (51) F16J 1/22
(51) F16C 9/02	(11) 1 529 971 A1
F02F 7/00	
(25) De	(26) De
(21) 04023540.0	(22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 07.11.2003 DE 10352034	
(54) • <i>Geteiltes Lager</i>	
• <i>Divided bearing</i>	
• <i>Palier divisé</i>	
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) Firmenich, Rainer, 82140 Olching, DE Pollack, Jens, 81241 München, DE	
F16C 11/06	(11) 1 529 972 A2
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04356177.8	(22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 06.11.2003 FR 0313048	
(54) • <i>Herstellungsverfahren eines Bauteils das ein Kugelgelenk bildet und damit hergestelltes Bauteil</i>	

- *Method of manufacturing a member forming at least a ball joint and member produced thereby*
 - *Procédé de fabrication d'un organe formant au moins une rotule et organe ainsi réalisé*
- (71) SARMA, 1, avenue Marc Seguin, Parc Industriel de la Brassière, F-26240 Saint-Vallier-Sur-Rhone, FR
- (72) Maheo, Yves, 26140 Anneyron, FR
- (74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **F16C 11/10** (11) **1 529 973 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292112.2 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 04.11.2003 FR 0312926
- (54) • *Kugelgelenkvorrichtung*
• *Ball and socket joint assembly*
• *Dispositif d'articulation à rotule*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Le Du, Pierre, 35310 Chavagne, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16C 13/04 → (51) D06F 58/06

F16C 27/06 → (51) F16C 35/077

F16C 29/02 → (51) B66C 23/697

(51) **F16C 29/04** (11) **1 529 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023801.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 05.11.2003 US 703194
- (54) • *Kugellager für eine Teleskopführung, Verfahren zur Herstellung*
• *Post ball bearing and method of manufacture*
• *Roulement à billes pour guidage télescopique, méthode de fabrication*
- (71) Danly IEM, Division of Connell Limited Partnership, One International Place, Boston, Massachusetts 02110, US
- (72) Taylor, Brian Lee, Medina, Ohio 44256, US
Heinze, William Fred, Beaver Dam, Wisconsin 53916, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16C 29/12 → (51) B66C 23/697

(51) **F16C 33/78** (11) **1 529 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256841.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 07.11.2003 JP 2003378240
- (54) • *Dichtungselement zur Verwendung in einem Wälzlager und Wälzlager*
• *Sealing member for use in rolling bearing and rolling bearing*
• *Joint d'étanchéité pour l'utilisation dans un palier à roulement et palier à roulement*

- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD., 3-5, Temmabashi 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-8566, JP
- (72) Urakami, Eiichi, c/o Nakanishi Metal Works Co., Ltd, Kita-ku Osaka 530-8566, JP
- Asao, Mitsunari, c/o NTN Corporation, Oaza Higashikata Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
Egami, Masaki, c/o NTN Corporation, Oaza Higashikata Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16C 35/077** (11) **1 529 976 A1**
F16C 27/06 F16H 57/00
(25) De (26) De
(21) 04024117.6 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 06.11.2003 DE 10352322
- (54) • *Schalldämpfungsanordnung*
• *Noise attenuation device*
• *Dispositif d'atténuation acoustique*
- (71) Eichelhardtter Werkzeug- und Maschinenbau GmbH, Gartenstrasse 8, 57612 Eichelhardt, DE
- (72) Schmidt, Ralf, 57629 Mörsbach, DE
- (74) Müller, Thomas Michael, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F16D 1/06** (11) **1 529 977 A1**
F16H 55/36
(25) En (26) En
(21) 04026185.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 07.11.2003 JP 2003378843
- (54) • *Kraftübertragungsmechanismus und Verfahren zum Zusammensetzen eines solchen Mechanismus*
• *Power transmission mechanism and process of assembling the same*
• *Mécanisme de transmission de puissance et son procédé d'assemblage*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Enokijima, Fuminobu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Inoue, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16D 3/223** (11) **1 529 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256930.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 10.11.2003 US 705258
- (54) • *Gleichlaufdrehgelenk mit einem reibungsvermindernden Positionierungsfedernmusterprofil*
• *Constant velocity joint having friction reducing web locators*
• *Joint homocinétique avec bossages de positionnement pour réduire la friction*

- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, P.O. Box 1000, Toledo, OH 43697, US
- (72) Ingalsbe, Steven L, Toledo Ohio 43613, US
Warnke, James W., Toledo Ohio 43615, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16D 3/84 → (51) A01B 71/08

F16D 11/00 → (51) B60S 1/26

(51) **F16D 43/284** (11) **1 529 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105163.2 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 20.10.2003 US 687710
- (54) • *Drehmomentübertragungsvorrichtung mit elektromagnet betätigten variablen Druckablassventil*
• *Torque transfer assembly with solenoid actuated variable pressure relief valve assembly*
• *Dispositif de transmission de couple avec soupape de sûreté variable actuatée par solénoïde*
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
- (72) Yoshioka, Jun, Waterville, Ohio 43566, US
Grogg, John A., Laotto, Indiana 46763, US
Wudy, Jeremy J., Fort Wayne, Indiana 46808, US
Kaplan, Martin, Avon, Connecticut 06001, US
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16D 48/00** (11) **1 529 980 A2**
E04F 21/24
(25) En (26) En
(21) 04025209.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 07.11.2003 US 704486
- (54) • *Startmodul für einen handgeführten Flügelglätter*
• *Starter module for walk behind trowel*
• *Module de démarrage pour une truelle mécanique*
- (71) Wacker Corporation, N92 W15000 Anthony Avenue, Menomonee Falls, Wisconsin 53052, US
- (72) Jenkins, Michael, Slinger, Wisconsin 53086, US
Kruepke, Gregory, Waukesha, Wisconsin 53186, US
- (74) Ochalek, Michael, Mequon, Wisconsin 53092, US
Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F16D 55/02 → (51) E04F 21/24

F16D 66/00 → (51) G01P 3/42

F16F 1/387 → (51) F16F 9/54

F16F 7/08 → (51) F16F 9/54

(51) **F16F 9/05** (11) **1 529 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105317.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 US 706761

(54) • *Höhenverstellbare Luftfeder mit korrigierter Federrate*
• *Dual height airspring having adjusted spring rate*
• *Ressort à air à double hauteur avec raideur ajustée*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) SCHISLER, Robert Charles, 44262, Munroe Falls, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **F16F 9/54** (11) **1 529 982 A1**
F16F 1/387 F16F 7/08
F16F 13/04

(25) De (26) De

(21) 03292757.6 (22) 04.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Gelenk zum elastischen Koppeln zweier Bauteile und Dämpfer*
• *Elastic mount between two units and shock absorber with such a mount*
• *Articulation élastique pour la liaison entre deux pièces et amortisseur avec une telle articulation élastique*

(71) Michelin AVS S.A.S., Usine des Caillots, BP 101, 58302 Decize Cedex, FR

(72) Ducloux, Antoine, 58260 La Machine, FR

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16F 13/04 → (51) F16F 9/54

(51) **F16F 15/26** (11) **1 529 983 A2**
(25) De (26) De

(21) 04021304.3 (22) 08.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.10.2003 DE 10346065

(54) • *Brennkraftmaschine mit mehreren Zylindern und einer Vorrichtung zum Massenausgleich*
• *Multi-cylinder internal combustion engine with a mass balancing device*
• *Moteur à combustion interne multi-cylindres avec dispositif d'équilibrage des masses*

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

(72) Betsch, Jochen, Dr., 71334 Waiblingen, DE
Dettenmaier, Michael, 71364 Winnenden, DE
Heinrich, Dirk, 76131 Karlsruhe, DE
Jutz, Bernhard, 71576 Burgstetten, DE
Stolk, Thomas, 73230 Kirchheim, DE

(51) **F16H 1/16** (11) **1 529 984 A2**
F16H 1/22 B60N 2/02
(25) En (26) En
(21) 04026738.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 JP 2003379982
02.09.2004 JP 2004255660

(54) • *Motor mit Untersetzungsgetriebe und motorgetriebene Sitzeinrichtung mit Untersetzungsgetriebe*
• *Motor with reduction mechanism and power seat motor with reduction mechanism*
• *Motoreducteur et siège motorisé par un motoreducteur*

(71) JIDOSHA DENKI KOGYO Co., Ltd., 1760, Higashi Matano-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-8510, JP

(72) Ohashi, Yasuo, Totsuka-ku Yokohama-shi Kanagawa 245-851, JP

Tanaka, Daisuke, Totsuka-ku Yokohama-shi Kanagawa 245-851, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F16H 1/20 → (51) B01F 7/24**F16H 1/22** → (51) F16H 1/16**F16H 1/32** → (51) B60R 22/46

(51) **F16H 7/18** (11) **1 529 985 A1**
F16H 9/18

(25) En (26) En

(21) 03025263.9 (22) 06.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Van Spijk, Johannes Gerardus Ludovicus Maria, 5151 BM Drunen, NL

F16H 9/18 → (51) F16H 7/18

(51) **F16H 25/22** (11) **1 529 986 A1**
B23K 11/31

(25) It (26) En

(21) 04026150.5 (22) 04.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 IT B020030655

(54) • *Linearer Spindeltrieb*
• *Linear screw actuator*
• *Vérin à vis linéaire*

(71) TECNIA S.p.A., Via Grieco, 25/27, 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), IT

(72) Amadori, Ezio, 40024 Castel S. Pietro Terme (Bologna), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16H 37/06 → (51) B01F 7/24

(51) **F16H 53/00** (11) **1 529 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023802.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 US 703203

(54) • *Rollnockenmechanismus und Antriebszusammensetzung mit positivem Rückzug*
• *Roller cam mechanism and drive assembly with positive retraction*
• *Dispositif de came roulante et ensemble d'entraînement à rétraction positive*

(71) Danly IEM, Division of Connell Limited Partnership, One International Place, Boston, Massachusetts 02110, US

(72) Chun, Victor, Broadview Hts., OH 44147, US
Mouzaya, Joseph, Strongsville, OH 44149, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16H 55/36 → (51) F16D 1/06**F16H 57/00** → (51) F16C 35/077**F16H 59/10** → (51) F16H 61/12

(51) **F16H 61/00** (11) **1 529 988 A2**
(25) En (26) En

(21) 04026198.4 (22) 04.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.11.2003 JP 2003374825

(54) • *Steuergerät für stufenloses Fahrzeuggetriebe*
• *Control apparatus for continuously variable transmission of vehicle*
• *Dispositif de commande pour transmission à variation continue de véhicule*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Aoki, Akihira, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 529 989 A2**
(25) De (26) De

(21) 04025712.3 (22) 29.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 DE 10351983

(54) • *Getriebesteuervorrichtung mit mehreren änderbaren Getriebefunktionen und entsprechendes Getriebesteuerverfahren*
• *Transmission control mechanism with several changeable transmission functions and corresponding transmission control methods*
• *Dispositif de commande de transmission avec plusieurs fonctions de transmissions altérables et méthode de contrôle associée*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Kischkat, Ralf, Dr., 85057 Ingolstadt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 529 990 A1**
 F16H 59/10 F02N 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 04026283.4 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 06.11.2003 JP 2003376615
 (54) • *Anlasssteuerungsvorrichtung und Programm für einen Fahrzeug*
 • *Start control apparatus and program for a vehicle*
 • *Dispositif et programme pour l'exécution de un procédé de commande de démarrage d'un véhicule*
 (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
 (72) Nakane, Mitsunori, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
 Tsugawa, Masayuki, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
 Sugiura, Masayuki, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
 Kusafuka, Muneo, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
 Suzuki, Kenji, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16H 61/16 → (51) E04F 21/24

(51) **F16J 1/22** (11) **1 529 991 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04026330.3 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 07.11.2003 JP 2003378002
 11.11.2003 JP 2003381416
 (54) • *Gelenkverbindung zwischen Kolben und Pleuel*
 • *Spherical coupling structure between a piston and a connecting rod*
 • *Assemblage à rotule entre piston et bielle*
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Endoh, Tsuneo, Wako-shi, Saitama, JP
 Ishimitsu, Kengo, Wako-shi, Saitama, JP
 Inoue, Tsutomu, Wako-shi, Saitama, JP
 Warashina, Naomi, Wako-shi, Saitama, JP
 Takaoka, Keisuke, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16J 1/22** (11) **1 529 992 A2**
 F16C 3/12 F16C 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 04026332.9 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 07.11.2003 JP 2003378050
 24.05.2004 JP 2004153388
 (54) • *Brennkraftmaschine und Pleuelstange dafür*
 • *Internal combustion engine and connecting rod therefor*
 • *Moteur à combustion interne et bielle d'accouplement associée*
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Endoh, Tsuneo, Wako-shi Saitama, JP
 Ishimitsu, Kengo, Wako-shi Saitama, JP
 Inoue, Tsutomu, Wako-shi Saitama, JP
 Tsuboi, Takao, Wako-shi Saitama, JP
 (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F16J 3/04** (11) **1 529 993 A1**
 C21D 9/08 F15B 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 04026284.2 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 07.11.2003 JP 2003378977
 (54) • *Metallischer Faltenbalg, sein Fertigungsverfahren und Druckspeicher mit einem solchen Faltenbalg*
 • *Metallic bellows, manufacturing method therefor, and accumulator therewith*
 • *Soufflet métallique, sa méthode de fabrication et accumulateur de pression comportant un tel soufflet*
 (71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 (72) Okada, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F16K 7/12 → (51) G05D 16/06

(51) **F16K 11/085** (11) **1 529 994 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04105499.0 (22) 03.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 05.11.2003 DE 10351617
 (54) • *Pneumatisches Drehschieberventil mit einem scheibenartigen Strömungsleitkörper*
 • *Pneumatic pivoting gate valve with a disc like flow guiding body*
 • *Soupape à tiroir rotatif avec un corps de guidage de l'écoulement en forme de disque*
 (71) Rexroth Mecman GmbH, Ulmer Strasse 4, 30880 Laatzen, DE
 (72) Fortmann, Norbert, 30163 Hannover, DE
 Engelke, Heinz-Jürgen, 30655 Hannover, DE
 Meyer, Ernst-August, 30974 Wennigsen, DE
 (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F16K 11/087 → (51) F01P 7/16

F16K 17/22 → (51) F02M 21/02

F16L 3/127 → (51) F16L 3/13

(51) **F16L 3/13** (11) **1 529 995 A1**
 F16L 3/133 F16L 3/127
 (25) De (26) De
 (21) 03405795.0 (22) 07.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Rohrhalterungsvorrichtung*

• *Pipe holding device*
 • *Dispositif de support de tuyaux*
 (71) Wermuth Enterprises, Obstgartenstrasse 2, 3400 Burgdorf, CH
 (72) Wermuth, Reto, 3400 Burgdorf, CH
 (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **F16L 3/13** (11) **1 529 996 A1**
 F16L 3/133 F16L 3/127
 F16L 3/227 F16L 3/237
 (25) De (26) De
 (21) 04405666.1 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 07.11.2003 EP 03405795
 (54) • *Rohrhalterungsvorrichtung*
 • *Pipe holding device*
 • *Dispositif de support de tuyaux*
 (71) Wermuth Enterprises, Obstgartenstrasse 2, 3400 Burgdorf, CH
 (72) Wermuth, Reto, 3400 Burgdorf, CH
 (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

F16L 3/133 → (51) F16L 3/13

(51) **F16L 3/22** (11) **1 529 997 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04105598.9 (22) 08.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 10.11.2003 US 705539
 (54) • *Isolierender Leitungshalter aus mehreren Materialien*
 • *Multi-material isolator clip for supporting conduits*
 • *Support isolant de conduit fabriqué en plusieurs matériaux*
 (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) Miarka, James P., 48038, Clinton Township, US
 Klinger, Gary O., 48307, Rochester Hills, US
 (74) Esser, Wolfgang, et al, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

F16L 3/227 → (51) F16L 3/13

F16L 3/237 → (51) F16L 3/13

(51) **F16L 11/04** (11) **1 529 998 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04017758.6 (22) 27.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 04.11.2003 DE 10351425
 (54) • *Schlauch mit einer eingebetteten Schicht aus einem fluorhaltigen Thermoplasten*
 • *Hose with an embedded layer of thermoplastic containing fluorine*
 • *Tuyau flexible avec une couche noyée en thermoplastique contenant du fluor*
 (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
 (72) Severengiz, Tefvik Dr., 63571 Gelnhausen, DE

van Hooren, Marc Dr., 63579 Freigericht, DE
Schulz, Volker, 63607 Wächtersbach, DE
Zülch, Wilfried, 63571 Gelnhausen, DE
Seyler, Andreas, 63584 Gründau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16L 11/08** (11) **1 529 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105315.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 US 702852
(54) • *Seewasserabsaugschlauch und dazugehöriges
Verfahren*
• *Seawater suction hose and method*
• *Tuyau souple d'aspiration d'eau de mer et
méthode d'utilisation*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Sanches, Luis Roberto Flores, SP, Sao Paulo, BR
Pereira de Lucena, Waldir, 03021-000 SP, Sao
Paulo, BR
Spaoloni, Mauricio Pinto, 02309-100 SP, Sao
Paulo, BR
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

F16L 29/00 → (51) F15B 13/00

(51) **F16L 55/134** (11) **1 530 000 A1**
(25) De (26) De
(21) 03025196.1 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Aufblasbares Rohrdichtkissen*
• *Inflatable pipe sealing bag*
• *Sac gonflable d'étanchéité pour tuyaux*
(71) Haro, Jürgen, Warteweg 7 + 46, 37627
Stadtdendorf, DE
(72) Haro, Jürgen, 37627 Stadtdendorf, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins
& Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **F16M 13/02** (11) **1 530 001 A1**
G06F 1/16
(25) De (26) De
(21) 03405797.6 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Flachbild-
schirm und Flachbildschirm*
• *Fastening device for a flat screen and flat
screen*
• *Dispositif d'attache pour écran plat et écran
plat*
(71) Dicom AG, Grundstrasse 14, 6343 Rotkreuz, CH
(72) Ronchetti, Andreas, 6319 Allenwinden, CH
(74) Rutz, Peter, RUTZ ISLER & PARTNER Alpenstrasse
14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

F16M 13/02 → (51) G06F 1/16

F16T 1/14 → (51) F24H 8/00

(51) **F17C 13/04** (11) **1 530 002 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425716.2 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(54) • *Druckbehälterventil mit Schmutzabfangvorrich-
tung*
• *Valve for containers of pressurized fluids with
dirt blocking device*
• *Réservoir pour fluide sous pression avec pro-
tection contre la contamination*
(71) Cavagna Group S.p.A., Via Statale, 11/13, 25010
Ponte S. Marco (Prov. of Brescia), IT
(72) Cavagna, Ezio, 25100 Brescia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F21S 4/00** (11) **1 530 003 A1**
F21W 121/00
(25) Ei (26) En
(21) 04386023.8 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 GR 2003100451
(54) • *Verbessertes Lichterketten- Tragrahmen zur
Dekoration von Strassen, Säulen, Plätzen und
Läden*
• *An improved framework for supporting lighting
strings for decorations of streets, columns,
squares and shops*
• *Chassis amélioré pour guirlandes lumineuses
destinées aux décorations des rues, des
poteaux, des places et des magasins*
(71) Palaiohorinos, Ioannis, Odos A7 Ktirio 24 Ot 18
Vipeth, TK 570 22 Thessaloniki, GR
(72) Palaiohorinos, Ioannis, TK 570 22 Thessaloniki, GR

(51) **F21S 8/06** (11) **1 530 004 A1**
F21V 21/112 F21V 27/00
F21V 29/00 F21V 17/12
(25) De (26) De
(21) 03025502.0 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Grundkörper für eine Leuchte*
• *Basic body for a lamp*
• *Corps de base pour une lampe*
(71) BÄ*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799
Leichlingen, DE
(72) Schütte, Bernhard, 40764 Langenfeld, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F21V 17/12 → (51) F21S 8/06

F21V 21/112 → (51) F21S 8/06

F21V 27/00 → (51) F21S 8/06

F21V 29/00 → (51) F21S 8/06

F21W 121/00 → (51) F21S 4/00

F23C 7/00 → (51) F23D 1/00

F23C 11/00 → (51) H01L 35/30

(51) **F23D 1/00** (11) **1 530 005 A2**
F23C 7/00 F23N 3/00
(25) En (26) En
(21) 04026725.4 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003379898
(54) • *Brenner und Verbrennungsanlage für festen
Brennstoff und Verbrennungsverfahren dafür*
• *Solid fuel burner, combustion apparatus and
related combustion method.*
• *Brûleur et appareil de combustion pour com-
bustible solide, méthode de combustion asso-
ciée*
(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, World
Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsucho 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-6107, JP
(72) Okazaki, Hirofumi, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0026, JP
Yamamoto, Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0023, JP
Kiyama, Kenji, Kure-shi Hiroshima 737-0912, JP
Kuramashi, Kouji, Kure-shi Hiroshima 737-0923,
JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

F23N 3/00 → (51) F23D 1/00

F24C 14/00 → (51) A61L 9/16

F24C 15/20 → (51) H05B 6/80

(51) **F24C 15/32** (11) **1 530 006 A2**
A21B 1/26 A21B 3/04
A21B 1/42 A21B 1/48
(25) En (26) En
(21) 04077997.7 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 IT MI20032119
(54) • *Umluftofen mit auswechselbarer Wärmequelle*
• *Convection oven with exchangeable energy
supply*
• *Four à circulation d'air avec une source de
chaleur échangeable*
(71) OEM - Ali S.p.A, Via Camperio, 9, 20123 Milan, IT
(72) Berti, Luciano Achille Luigi, 20060 Bussero (Milan),
IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F24F 5/00 → (51) E04B 1/76

(51) **F24F 7/02** (11) **1 530 007 A1**
E04D 13/14 E04D 13/147
(25) Es (26) En
(21) 03380256.2 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Luftkammer mit einer Muffenanordnung für im
Dach eingebaute Abzieh- oder Laufradsvor-
richtung*
• *air chamber with former for roof-mounted
extractor or impeller units*
• *Chambre d'air avec un manchon pour un dis-
positif d'aspiration ou turbine montée sur le toit*

- (71) Battle Collet, Joan, Severo ochoa, s/n, 08400 Granollers (Barcelona), ES
- (72) Battle Collet, Joan, 08400 Granollers (Barcelona), ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **F24F 11/02** (11) **1 530 008 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03788068.9 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010183 08.08.2003
- (87) WO 2004/016993 2004/09 26.02.2004
- (30) 12.08.2002 JP 2002234698
- (54) • **KLIMAAANLAGE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG**
- **AIR CONDITIONER AND METHOD OF CONTROLLING AIR CONDITIONER**
- **CONDITIONNEUR D'AIR ET PROCEDE POUR REGULER UN CONDITIONNEUR D'AIR**

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) Kouno, Shigetomi, Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- Nishiura, Yoshihiro, Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- Matsubara, Atsushi, Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

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

- (51) **F24H 1/32** (11) **1 530 009 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04025489.8 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.11.2003 DE 10352272
- (54) • **Wärmetauscher**
- **Heat exchanger**
- **Echangeur de chaleur**
- (71) BBT Thermotechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, 35576 Wetzlar, DE
- (72) Barth, Andreas, 35435 Wettenberg, DE
- Holtorf, Jürgen, Dr., 35041 Marburg, DE
- Oehler, Heinrich, 35578 Wetzlar, DE
- J. van Falier, John, T., 5694 SL Son en Breugel, NL

F24H 1/40 → (51) F24H 8/00

- (51) **F24H 8/00** (11) **1 530 010 A2**
- F24H 1/40
- (25) De (26) De
- (21) 04105161.6 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.11.2003 DE 10351438
- (54) • **Wärmeübertrager**
- **Heat exchanger**
- **Echangeur de chaleur**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Magenau, Horst, 70839, Gerlingen, DE
- Laqua, Ekkehard, 75446, Wiernsheim, DE
- Waidner, Juergen, 73274, Notzingen, DE

- Leuthner, Stephan, 70372, Stuttgart, DE
- Volz, Wolfgang, 70197, Stuttgart, DE
- Clement, Uwe, 73114, Schlat, DE
- Ostertag, Anke, 73207, Plochingen, DE
- Pla Perujo, Maria, 70374, Stuttgart, DE

- (51) **F24H 8/00** (11) **1 530 011 A1**
- F16T 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 04105284.6 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.11.2003 DE 10351439
- (54) • **Heizgerät mit einer Kondensatablaufvorrichtung**
- **Heating apparatus with a condensate drainage**
- **Chaudière avec un drainage des condensats**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Oehrlein, Manfred, 73278 Schlierbach, DE
- Lemke, Helmut, 73207 Plochingen, DE
- Schweitzer, Bertram, 73728 Esslingen, DE

F24J 3/08 → (51) E01B 7/24

- (51) **F25B 31/00** (11) **1 530 012 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04021521.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.11.2003 KR 2003078033
- (54) • **Anlage und Verfahren zur Rückgewinnung von Öl für Klimaanlage**
- **System and method for recycling oil in air conditioner**
- **Système et méthode pour le recyclage de l'huile d'un climatiseur**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Hwang, Il-Nahm, Ansan Gyeonggi-Do, KR
- Lee, Yoon-Been, Gangnam-Gu Seoul, KR
- Yang, Dong-Jun, Mapo-Gu, Seoul, KR
- (74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 530 013 A2**
- F25B 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 04026014.3 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 06.11.2003 JP 2003376444
- (54) • **Entspannungsventil mit magnetbetätigtem Ablassventil**
- **Expansion valve having solenoid relief valve**
- **Vanne de détente avec électrovanne d'évacuation**
- (71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Ezaki, Hiroyuki, c/o Fujikoki Corp., Tokyo, JP
- Watanabe, Kazuhiko, c/o Fujikoki Corp., Tokyo, JP
- Fukuda, Eiji, c/o Fujikoki Corp., Tokyo, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F25B 49/00 → (51) F25B 41/06

F25D 23/02 → (51) E05D 3/04

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 530 014 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04024634.0 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.11.2003 KR 2003078758
- (54) • **Kühlschrank mit Fernsehgerät**
- **Refrigerator with television**
- **Réfrigérateur avec télévision**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Nam, Young-Sok, Gwangjin-Gu Seoul, KR
- Cho, Seong-Ho, Yangcheon-Gu Seoul, KR
- Choi, Jay-Ho, Gangnam-Gu Seoul, KR
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F26B 3/347** (11) **1 530 015 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04256796.6 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 04.11.2003 JP 2003373921
- (54) • **Verfahren zur Mikrowellentrocknung**
- **Microwave drying method**
- **Procédé de séchage par micro-ondes**
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Kato, Shigeki, c/o Intell. Property Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F28D 7/16** (11) **1 530 016 A2**
- F28F 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 04025251.2 (22) 23.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.11.2003 DE 10351505
- 11.06.2004 DE 102004028528
- (54) • **Wärmetauscher, insbesondere für Massen zur Herstellung von Süßwaren**
- **Heat exchanger, more particularly for masses for production of confectionery**
- **Echangeur thermique, en particulier pour des masses pour produire des confiseries**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Heinicke, Olaf, 40878 Ratingen, DE

F28D 9/00 → (51) B01J 19/24

F28D 15/02 → (51) E01B 7/24

F28F 13/06 → (51) F28D 7/16

F41A 3/64 → (51) F41A 19/46

F41A 17/36 → (51) F41A 19/46

F41A 19/14 → (51) F41A 19/46

F41A 19/15	→ (51)	F41A 19/46
F41A 19/16	→ (51)	F41A 19/46
(51) F41A 19/46	(11)	1 530 017 A2
F41A 19/14		F41A 17/36
F41A 3/64		F41A 19/16
F41A 19/15		
(25) De	(26)	De
(21) 05003286.1	(22)	11.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL		
(30) 28.06.1996 DE 19626077		
(54) • <i>Abzugseinrichtung</i> • <i>Trigger mechanism</i> • <i>Mécanisme de détente</i>		
(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE		
(72) Gühring, Manfred, 78727 Oberndorf, DE		
(74) Danner, Helmut, 72172 Sulz-Sigmarswangen, DE		
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE		
(62) 99125107.5 / 0 985 896 97109514.6 / 0 816 792		
(51) F41H 1/02	(11)	1 530 018 A1
A41D 31/00		
(25) En	(26)	En
(21) 04256821.2	(22)	04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		
(30) 07.11.2003 GB 0326144		
(54) • <i>Schutzbekleidung</i> • <i>Protective garments</i> • <i>Vêtement protecteur</i>		
(71) NP Aerospace Limited, 473 Foleshill Road, Coventry CV6 5AQ, GB		
(72) Jones, Antony Michael, Witherly Atherstone CV9 3LJ, GB		
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB		
(51) F41H 9/10	(11)	1 530 019 A1
(25) Cs	(26)	En
(21) 04466011.6	(22)	14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 04.11.2003 CZ 20032987		
(54) • <i>Betätigungsverrichtung für eine Selbstschutz-sprühdose</i> • <i>A control unit for a defence-spray container in combination with a light source</i> • <i>Dispositif de commande pour un aérosol d'autodéfense</i>		
(71) Kostal, Bretislav, Zelvecka 12, 10600 Praha 10, CZ		
(72) Kupa, Vladimir, Frant. Sramka 15, 15000 Praha 5, CZ		
(72) Kostal, Bretislav, 10600 Praha 10, CZ		
(74) Kupa, Vladimir, 15000 Praha 5, CZ		
(74) Rezac, Petr (CZ), Severovychodni Vl.629/9, CZ-141 00 Praha 4, CZ		
F42B 35/00	→ (51)	G01P 3/66

(51) F42C 9/10	(11)	1 530 020 A1
F42C 15/184		F42C 15/31
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 04292290.6	(22)	23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 05.11.2003 FR 0312996		
(54) • <i>Zündvorrichtung für mindestens zwei pyrotechnische Zusammensetzungen oder antreibende Ladungen eines Projektils</i> • <i>Ignition device of at least two pyrotechnical compositions or propulsive charges of a projectile</i> • <i>Dispositif d'allumage d'au moins deux compositions pyrotechniques ou charges propulsives d'un projectile</i>		
(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR		
(72) Pate, Yves, 18570 La Chapelle Saint Ursin, FR		
(74) Bernigole, Michel, 65200 Bagnères de Bigorre, FR		
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR		
F42C 15/184	→ (51)	F42C 9/10
F42C 15/31	→ (51)	F42C 9/10
(51) G01B 3/00	(11)	1 530 021 A1
(25) Ja	(26)	En
(21) 03788004.4	(22)	06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/002683 06.03.2003		
(87) WO 2004/017017 2004/09 26.02.2004		
(30) 06.08.2002 JP 2002228960		
(54) • <i>BANDMASS</i> • <i>MEASURE TAPE</i> • <i>RUBAN DE MESURE</i>		
(71) KDS Corporation, No. 39, Matsuda-cho, Higashi-ku, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8036, JP		
(72) USAMI, Tsutomu, c/o KDS Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 601-80 36, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
G01B 5/28	→ (51)	G12B 21/02
G01B 7/34	→ (51)	G12B 21/02
(51) G01B 11/00	(11)	1 530 022 A1
(25) En	(26)	En
(21) 03025821.4	(22)	10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54) • <i>Dickmessverfahren für eine Dichtungsman-schette aus Harz</i> • <i>Thickness measurement method of a resin joint boot</i> • <i>Procédé de mesure de l'épaisseur d'un soufflet de joint en résine</i>		
(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP		
(72) Ohshita, Takenori, Nishiku Osaka, JP		
(74) Imazu, Eiichi, Nishiku Osaka, JP		
Ueda, Takeshi, Nishiku Osaka, JP		
Saito, Katsushi, Nishiku Osaka, JP		

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		
G01B 11/27	→ (51)	B23K 26/04
G01B 11/30	→ (51)	G12B 21/02
(51) G01C 17/28	(11)	1 530 023 A2
(25) En	(26)	En
(21) 04026570.4	(22)	09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		
(30) 10.11.2003 JP 2003417262		
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Detektion der magnetischen Nordrichtung</i> • <i>Magnetic north detecting device and magnetic north detecting method</i> • <i>Dispositif et procédé pour détecter la direction du nord magnétique</i>		
(71) The Foundation: The Research Institute of Electric and Magnetic Materials, 2-1-1, Yagiyaminami, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP		
(72) Yano, Takeshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0024, JP		
Shirakawa, Kiwamu, Sendai-shi, Miyagi 982-0021, JP		
Kobayashi, Nobukiyo, Natori-shi, Miyagi 981-1245, JP		
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
G01C 17/38	→ (51)	G01C 21/08
G01C 19/42	→ (51)	E04F 21/24
(51) G01C 21/08	(11)	1 530 024 A1
G01C 21/16		G01C 17/38
(25) En	(26)	En
(21) 04256783.4	(22)	03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		
(30) 08.11.2003 KR 2003078873		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Bewegung eines beweglichen Körpers</i> • <i>Motion estimation method and system for mobile body</i> • <i>Procédé et dispositif pour déterminer le mouvement d'un corps mobile</i>		
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR		
(72) Kwon, Woong, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR		
Roh, Kyung-shik, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR		
Han, Woo-sup, YONGIN-si Gyeonggi-do, KR		
Shim, Young-bo, Eunpyeong-gu Seoul, KR		
Serguei, Boldyrev, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR		
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
G01C 21/16	→ (51)	G01C 21/08

(51) **G01C 21/34** (11) **1 530 025 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04022557.5 (22) 22.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 07.11.2003 US 703290

(54) • *Anpassungsfähiges Navigationssystem mit künstlicher Intelligenz*
 • *Adaptive navigation system with artificial intelligence*
 • *Système de navigation adaptatif utilisant de l'intelligence artificielle*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
 (72) Montealegre, Steve E., Farmington Hills MI 48331, US
 Dissosway, Marc A., Bloomington IN 47402, US
 Hammer, Karl, 76307 Karlsbad, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 530 026 A1**
 G08G 1/0969
 (25) En (26) En
 (21) 04256753.7 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 04.11.2003 JP 2003374207

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Meldung des Verkehrszustands*
 • *Traffic-condition notifying device, system and method.*
 • *Appareil, système et procédé pour la notification de l'état du trafic*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
 Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP
 (72) Nakano, Toshiaki, Meguro-ku Tokyo 153-8665, JP
 Amano, Kouji, Meguro-ku Tokyo 153-8665, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 5/347** (11) **1 530 027 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04256472.4 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 29.10.2003 JP 2003369297

(54) • *Optischer Drehgeber*
 • *Optical rotary encoder*
 • *Codeur optique de rotation*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 (72) Kawai, Tomohiko c/o 1770-1, Kawaguchi, Yamanashi, 401-0304, JP
 Taniguchi, Mitsuyuki, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0045, JP
 Minami, Hiroshi c/o Room 11-302, FANUC Manshonh., Yamanashi, 401-0511, JP
 (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01F 1/32 → (51) G01F 1/684

(51) **G01F 1/684** (11) **1 530 028 A1**
 G01F 1/698
 (25) En (26) En
 (21) 04015430.4 (22) 01.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 16.10.2003 US 686931

(54) • *Mehrfachtechnologieströmungsmesser*
 • *Multiple technology flow sensor*
 • *Débitmètre à technologies multiples*

(71) Festo Corporation, 395 Moreland Road, Hauppauge, New York 11788, US
 (72) Zobel, Hans-Joerg, Lloyd Harbor New York 11743, US
 Förster, Karl-Heinz, 01067 Dresden, DE
 Binder, Josef, Huntington New York 11743, US
 (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwältin, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **1 530 029 A1**
 G01F 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 04256818.8 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 07.11.2003 JP 2003378324

(54) • *Strömungskanal mit Durchflussmesser*
 • *Flow duct with flowmeter*
 • *Tuyau d'écoulement avec débitmètre*

(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
 DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Osuka, Tomohiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Kamiya, Shinichi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01F 1/698 → (51) G01F 1/684

(51) **G01F 1/84** (11) **1 530 030 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04023462.7 (22) 01.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 31.10.2003 DE 10351310

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines Coriolis-Massendurchflussmessers*
 • *Device and method for operating a Coriolis mass flow meter*
 • *Dispositif et procédé de fonctionnement d'un débitmètre massique de Coriolis*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
 (72) Lesjak, Ralf, Dipl.-Ing., 37124 Rosdorf, DE
 Friedrichs, René, Dipl.-Phys., 68526 Ladenburg, DE
 Gebhardt, Jörg, Dr.-Ing., 55130 Mainz, DE
 Keller, Steffen, Dr.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE
 Kassubek, Frank, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01F 13/00** (11) **1 530 031 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03736142.5 (22) 10.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007381 10.06.2003
 (87) WO 2004/005863 2004/03 15.01.2004
 (30) 05.07.2002 JP 2002196602
 05.07.2002 JP 2002196604

(54) • *ABMESSEINRICHTUNG FÜR PULVER UND GRANULARES MATERIAL*
 • *POWDER AND GRANULAR MATERIAL METERING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MESURE DE MATIERE PULVERULENTE ET GRANULAIRE*

(71) Matsui MFG.CO.,LTD., 5-26, Tanimachi 6-chome,2Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0012, JP
 (72) HANAOKA, Kazunari, c/o MATSUI MFG.CO.,LTD., Nagoya-shi, Aichi 457-0071, JP
 ISHII, Satoshi, c/o MATSUI MFG.CO.,LTD., Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
 (74) Duran Benejam, Luis, et al, Córsega 289-291, 4.0, 08008 Barcelona, ES

G01G 3/14 → (51) G01L 1/22

G01G 19/414 → (51) B60N 2/00

G01G 21/24 → (51) G01L 1/22

(51) **G01H 9/00** (11) **1 530 032 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04025865.9 (22) 01.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 07.11.2003 US 703655

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung von Lasergeräusch bei Ultraschalldetektion durch Laserinterferometrie*
 • *System and method for reducing the laser noise in interferometric laser ultrasound detection*
 • *Méthode et dispositif de réduction du bruit du laser dans la détection d'ultrasons par interférométrie laser*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
 (72) Dubois, Marc, New York 12065, US
 Burr, Kent C., New York 12110, US
 Drake, Thomas E., Jr, Texas 76110, US
 Lorraine, Peter W., New York 12309, US
 (74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **G01J 3/46** (11) **1 530 033 A1**
 G06T 1/00 H04N 1/04
 H04N 1/60 H04N 9/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 03784482.6 (22) 24.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2003/009410 24.07.2003
 (87) WO 2004/015381 2004/08 19.02.2004
 (30) 09.08.2002 JP 2002233809

(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DES FARBTONS IN SICHTBAREN UND UNSICHTBAREN REGIONEN*
 • *SYSTEM FOR MEASURING CHROMATICITY IN VISIBLE AND INVISIBLE REGIONS*

- SYSTEME SERVANT A MESURER LE NIVEAU CHROMATIQUE DE ZONES VISIBLES ET INVISIBLES
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) MATSUMOTO, Kazuji c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- HARA, Masahiro c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01J 3/46 → (51) G08G 1/16

G01K 1/20 → (51) G01K 13/00

G01K 7/00 → (51) G11C 11/406

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 530 034 A1**
G01K 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 03025221.7 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Infrarot-Thermometer und ein Verfahren zum Berechnen einer Temperatur*
• *An infrared thermometer and a method for determining a temperature*
• *Thermomètre infrarouge et un procédé pour la déterminer la température*
- (71) Microlife Intellectual Property GmbH, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Yu-Chiao, Chi, Yang Mei town Tao Yuan county, TW
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **G01L 1/22** (11) **1 530 035 A1**
G01G 3/14 G01G 21/24
- (25) De (26) De
- (21) 03104106.4 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Kraftmesszelle mit Befestigungsentkopplung durch erhöhte Flächen und kurze Einschnitte*
• *Force measuring cell with fastening decoupling by raised surfaces and short incisions*
• *Cellule de mesure de force avec découplage de fixation par surfaces surélevées et courtes incisions*
- (71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH
- (72) Burkhard, Hans-Rudolf, 8942, Wila, CH

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 530 036 A1**
(25) It (26) En
- (21) 03425724.6 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Druckaufnehmer*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*
- (71) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
- (72) Correale, Raffaele, 10134 Torino, IT
Busso, Mario, 10070 Caselle (To), IT
Maccarrone, Cristian, 10149 Torino, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

G01L 9/08 → (51) G01L 23/00

- (51) **G01L 23/00** (11) **1 530 037 A1**
G01L 9/08 F02P 19/00
F02D 35/00 H01L 41/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 03784495.8 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009761 31.07.2003
- (87) WO 2004/015385 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 JP 2002233605
- (54) • *DRUCKSENSOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SENSORS UND ZYLINDER-DRUCKERFASSUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *PRESSURE SENSOR, METHOD OF PRODUCING THE SENSOR, AND IN-CYLINDER PRESSURE DETECTION STRUCTURE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CAPTEUR DE PRESSION, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT CAPTEUR ET STRUCTURE DE DETECTION DE LA PRESSION DANS LE CYLINDRE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
- (72) TOMITA, N; c/o Bosch Automotive Systems Co., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
KASUKAWA, K.; c/o Bosch Automotive Systems Co., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 3/40 → (51) G01N 33/34

G01N 19/02 → (51) B60T 8/00

G01N 21/03 → (51) G01N 21/35

G01N 21/03 → (51) G02B 21/26

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 530 038 A1**
G01N 21/03
- (25) Ja (26) En
- (21) 03784604.5 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010124 08.08.2003
- (87) WO 2004/015401 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 JP 2002233192

- (54) • *VERFAHREN UND MESSZELLE ZUR MESSUNG EINER SILANOLGRUPPE*
• *METHOD OF MEASURING CONCENTRATION OF SILANOL GROUP AND CELL FOR MEASUREMENT*
• *PROCEDE DE MESURE DE CONCENTRATION D'UN GROUPE SILANOL ET CELLULE DE MESURE*

- (71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (72) KIMATA, Yoshinori, Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
- (74) Ziebig, Marlene K., Dr., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 21/64 → (51) G02B 21/26

- (51) **G01N 23/04** (11) **1 530 039 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04026683.5 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 10.11.2003 DE 10352411
- (54) • *Verfahren zur Entzerrung eines Röntgenbildes eines Gepäckstücks*
• *Method for rectifying of an x-ray image of a piece of luggage*
• *Méthode pour la rectification d'une image d'une pièce de bagage*
- (71) YXLON International Security GmbH, Hesselstücken 3, 22453 Hamburg, DE
- (72) Schmiegel, Armin, Dr., 22609 Hamburg, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

G01N 24/08 → (51) G01R 33/46

- (51) **G01N 25/72** (11) **1 530 040 A1**
D07B 1/14 B66B 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 04025485.6 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.11.2003 EP 03405790
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Kontrolle von Tragmitteln*
• *Method and device for checking carrying means*
• *Méthode et appareil pour contrôler des moyens de suspension*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Lustenberger, Martin, 1752 Villars sur Glane, CH

- (51) **G01N 27/06** (11) **1 530 041 A1**
G01N 27/07 D06F 39/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292648.5 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 10.11.2003 FR 0313191
- (54) • *Leitfähigkeitssensor und Spülbehälter mit einem Leitfähigkeitssensor*
• *Conductivity probe and wash tub containing such a probe*
• *Sonde de mesure de conductivité et cuve de lavage équipée de celle-ci*
- (71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Garofalo, François, 69680 Chassieu, FR
Balestriero, Christophe, 69300 Caluire et cuire, FR
- (74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

G01N 27/07 → (51) G01N 27/06

G01N 27/327 → (51) G01N 27/416

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 530 042 A1**
G01N 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 04254553.3 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.11.2003 GB 0326188
- (54) • *Gasdetektor mit einer Selbstüberwachungseinrichtung*
• *Self-testing gas detector*
• *Detecteur de gaz d'autotest*
- (71) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way
Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB
- (72) Harvey, Ann Marie, Pangbourne, Berkshire RG8
7JS, GB
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **G01N 27/416** (11) **1 530 043 A1**
G01N 27/327 G01N 33/53
G01N 37/00 C12M 1/00
C12M 1/34 C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 04714496.9 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002205 25.02.2004
- (87) WO 2004/077041 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 JP 2003049614
20.02.2004 JP 2004044368
- (54) • *ANALYSECHIP, ANALYSEGERÄT UND ANALYSEVERFAHREN ZUR MESSUNG DER NUKLEINSÄUREKONZENTRATION*
• *ANALYTIC CHIP FOR QUANTIFYING NUCLEIC ACID CONCENTRATION, ANALYTIC DEVICE FOR QUANTIFYING NUCLEIC ACID CONCENTRATION AND ANALYTIC METHOD FOR QUANTIFYING NUCLEIC ACID CONCENTRATION*
• *PUCE ANALYTIQUE, DISPOSITIF ANALYTIQUE ET PROCÉDÉ ANALYTIQUE PERMETTANT DE QUANTIFIER LA CONCENTRATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) O'UCHI, Shin-ichi, JP
FUNAKI, Hideyuki, JP
HONGO, Sadato, JP
HASHIMOTO, Koji, JP
GEMMA, Nobuhiro, JP
OKADA, Jun, JP
TAKAHASHI, Masayoshi, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- G01N 33/00** → (51) C08K 9/04
-
- G01N 33/00** → (51) F02D 41/02
-
- G01N 33/00** → (51) G01N 27/416
-
- G01N 33/08** → (51) G01N 33/34
-
- (51) **G01N 33/34** (11) **1 530 044 A1**
G01N 33/08 G01N 3/40
- (25) En (26) En
- (21) 04256653.9 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.11.2003 US 704384
- (54) • *Rollenfestigkeitsmessvorrichtung und -verfahren*
• *Roll firmness measuring system and process*
• *Système et procédé de mesure de la dureté de rouleaux*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Sartain, Kevin, Broken Arrow, Oklahoma 74011, US
Harris, Nathan, Appleton, Wisconsin 54913, US
Wojcik, Steve, Mosinee, Wisconsin 54455, US
Urquhart, Rick, Jenks, Oklahoma 74037, US
Daniels, Mike, Neenah, Wisconsin 54956, US
Baggot, James, Menasha, Wisconsin 54952, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G01N 33/52** (11) **1 530 045 A1**
G01N 33/92
- (25) En (26) En
- (21) 03025724.0 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 04.11.2003 US 517596
- (54) • *Reagenz-Membrane und -Lamine und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Reagent-containing membranes and laminates and methods of their preparation*
• *Membranes et structures stratifiées contenant des réactifs et méthodes de leur préparation*
- (71) CHOLESTECH CORPORATION, 3347 Investment
Boulevard, Hayward, CA 94545-3808, US
- (72) Jones, Ronald, M., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE
-
- G01N 33/53** → (51) C12N 5/06
-
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/53** → (51) G01N 27/416
-
- G01N 33/566** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 530 046 A1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 03025344.7 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Methode zur Unterscheidung von AML Subtypen mit verändertem Karyotyp mit mittelmässiger Prognose*
• *Method for distinguishing AML subtypes with aberrant and prognostically intermediate karyotypes*
• *Une méthode pour la distinction des sous-types de LMA de caryotypes aberrants ayant un pronostic intermédiaire*
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München,
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
- (72) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH
- (84) IE FR SE FI EE GB LI IT LU CH AT ES SI CZ DK
SK RO GR TR PT CY MC HU BG NL BE
- (72) Dugas, Martin, 81375 München, DE
Schoch, Claudia, 81477 München, DE
Kohlmann, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
Schnittger, Susanne, 81375 München, DE
Kern, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
Haferlach, Torsten, 81477 München, DE
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem.,
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann
Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 530 047 A1**
G01N 33/566
- (25) En (26) En
- (21) 03025651.5 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Proximale Markermoleküle der Arterienthrombose und der Entzündung zur Risikostratifizierung einer koronaren Herzkrankheit*
• *Proximal markers of arterial thrombosis and inflammation for risk stratification of coronary heart disease*
• *Marqueurs proximaux de la thrombose artérielle et de l'inflammation pour la stratification de risque d'une maladie cardiaque coronaire*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Lehmann, Hans-Peter, Dr., 82387 Antdorf, DE
Cant, Charles, Dr., 81476 München, DE
Hallermayer, Klaus, Dr., 82340 Feldafing, DE
- (74) Huhn, Michael, Dr., et al, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- G01N 33/92** → (51) G01N 33/52
-
- G01N 37/00** → (51) G01N 27/416
-
- (51) **G01P 3/42** (11) **1 530 048 A1**
F16D 66/00 B60T 17/22
B60T 8/32 B60T 8/00
H05K 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 04026253.7 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 08.11.2003 DE 10352268
- (54) • *Sensorbox im Fahrwerksbereich eines Fahrzeuges*
• *Sensorbox arranged in the neighbourhood of the chassis of a vehicle*
• *Boite de capteurs arrangée dans la proximité du chassis d'une véhicule*
- (71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg
6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
- (72) Schmid, Martin, 6820 Frastanz, AT
Ludwig, Helmut, 6840 Götzis, AT

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Thul
Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE

G01P 3/44 → (51) B61F 15/20

(51) **G01P 3/66** (11) **1 530 049 A1**
F42B 35/00
(25) De (26) De
(21) 04026010.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 DE 10352047

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der
Geschwindigkeit, insbesondere im
Mündungsbereich eines Waffenrohres*
• *Device for measuring the velocity of a
projectile, in particular the muzzle velocity*
• *Dispositif pour mesurer la vitesse d'un
projectile, en particulier la vitesse de bouche*
(71) Oerlikon Contraves Pyrotec AG, Birchstrasse 155,
8050 Zürich, CH

(72) Giusti, Guido, Dr., 8805 Richterswil, CH
Walker, Johann, 8840 Einsiedeln, CH
(74) Dietrich, Barbara, Dipl.-Ing., Thul
Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01R 1/073** (11) **1 530 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252730.9 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 JP 2003378522

(54) • *U-förmige Probe*
• *Arch type probe*
• *Sonde en forme de U*
(71) Nihon Denshizairyo Kabushiki Kaisha, 2-5-13
Nishinagasu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo
660-0805, JP

(72) Mine, Atsushi, c/o Nihon Denshizairyo K. K., Hyogo
660-0805, JP
Furusho, Toranosuke, c/o Nihon Denshizairyo K. K.,
Hyogo 660-0805, JP
Machida, Kazumichi, c/o Nihon Denshizairyo K. K.,
Hyogo 660-0805, JP
Urata, Atsuo, c/o Nihon Denshizairyo K. K., Hyogo
660-0805, JP
Kimura, Teppei, c/o Nihon Denshizairyo K. K.,
Hyogo 660-0805, JP
Sakata, Teruhisa, c/o Nihon Denshizairyo K. K.,
Hyogo 660-0805, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G01R 1/073** (11) **1 530 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252736.6 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 JP 2003378518

(54) • *Sheet-Form-Verbinder*
• *Probe sheet*
• *Connecteur en forme de feuille*
(71) Nihon Denshizairyo Kabushiki Kaisha, 2-5-13
Nishinagasu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo
660-0805, JP

(72) Machida, Kazumichi, Nihon Denshizairyo K. Kaisha,
Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
Urata, Atsuo, Nihon Denshizairyo K. Kaisha,
Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
Mine, Atsushi, Nihon Denshizairyo K. Kaisha,
Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
Kimura, Teppei, Nihon Denshizairyo K. Kaisha,
Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
Sakata, Teruhisa, Nihon Denshizairyo K. Kaisha,
Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP

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

G01R 31/00 → (51) B60R 16/02

G01R 31/00 → (51) G01R 31/02

(51) **G01R 31/02** (11) **1 530 052 A2**
G01R 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300687.3 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 FR 0312802

(54) • *Diagnoseverfahren für physikalische Fehler
eines CAN-Netzwerks in einem Wagen*
• *Diagnostic method for physical faults of a CAN
network in a car*
• *Procédé de diagnostic des pannes physiques
du réseau CAN d'un véhicule automobile*

(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne
Billancourt, FR
(72) DAGNICOURT, Emmanuel, 78180, MONTIGNY LE
BRETONNEUX, FR
HERMAN, Mickael, 75015, PARIS, FR

(51) **G01R 31/26** (11) **1 530 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078027.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 US 701226

(54) • *Konduktanz-spannungs-basierende Methode
zur Leckstrombestimmung in Dielektrika*
• *Conductance-voltage (GV) based method for
determining leakage current in dielectrics*
• *Procédé basé sur la conductivité-voltage pour
déterminer le courant de fuite dans les diélec-
triques*

(71) Solid State Measurements, Inc., 110 Technology
Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
(72) Hillard, Robert J., Avalon, Pennsylvania 15202, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720,
2502 LS Den Haag, NL

(51) **G01R 31/28** (11) **1 530 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 04021405.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.11.2003 DE 10352282

(54) • *Prüfergerät zum Prüfen der Funktionsfähigkeit
einer elektrischen Komponente*
• *Test device for testing the operability of an
electrical component*

• *Appareil pour tester l'aptitude à fonctionner
d'un composant électrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Dittmann, Karl-Heinz, 73054 Eisingen, DE
Zauner, Friedrich, 73107 Eschenbach, DE
Gern, Christian, 73249 Wernau/N, DE
Haaga, Gerhard, 73275 Ohmden, DE
Schulz, Claus, 68782 Bruehl, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 530 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025820.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.11.2003 DE 20317276 U

(54) • *Vorrichtung zum Prüfen elektrischer Bauteile*
• *Device for testing of electronic components*
• *Dispositif pour tester des composants électro-
niques*
(71) Teco GmbH, Trappentreustrasse 20, 80339
München, DE
(72) Quitt, Ullrich c/o TECO GmbH, 80339 München, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 530 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077998.5 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 US 701841

(54) • *Verfahren zur Prüfung einer Silicium-auf-Isola-
tor Halbleiterscheibe*
• *Method of testing of a silicon-on-insulator
wafer*
• *Procédé de test d'une plaquette silicium-sur-
isolant*
(71) Solid State Measurements, Inc., 110 Technology
Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
(72) Hillard, Robert J., Avalon Pennsylvania 15202, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720,
2502 LS Den Haag, NL

G01R 31/36 → (51) H04Q 7/32

(51) **G01R 33/02** (11) **1 530 057 A2**
A61B 5/05 A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 05075076.9 (22) 06.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 06.10.1993 US 132479
(54) • *Magnetische Bestimmung von Lage und Aus-
richtung*
• *Magnetic determination of position and orienta-
tion*
• *Détermination magnétique de position et
d'orientation*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon
Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Acker, David Ellis, Setauket NY 11733, US
Pacheco, Robert C., New York NY 10128, US
Grandner, Wayne, Port Jefferson Station NY 11766,
US
McNulty, Ian, Naperville IL 60540, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 94930045.3 / 0 722 290

(51) **G01R 33/3815** (11) **1 530 058 A2**
G01R 33/385

(25) En (26) En
(21) 04025656.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 JP 2003376367

(54) • *Supraleitendes Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz mit verringerten Schwingungen*
• *Superconducting magnetic resonance imaging apparatus with reduced vibrations*
• *Appareil supraconducteur d'imagerie par résonance magnétique avec réduction de vibrations*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Motoshiromizu, Hirofumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Kunihito, Hitachi-shi Ibaraki, JP
Watanabe, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01R 33/385 → (51) G01R 33/3815

(51) **G01R 33/46** (11) **1 530 059 A1**
G01N 24/08

(25) En (26) En
(21) 03025542.6 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Abschätzung der Anzahl von Kernen eines selektierten Isotops in einer molekularen Spezies anhand eines NMR-Spektrums*

• *Method for estimating the number of nuclei of a preselected isotope in a molecular species from an NMR spectrum*
• *Procédé d'estimation du nombre de noyaux d'un isotope pré-sélectionné à l'intérieur d'une espèce moléculaire, à partir d'un spectre RMN*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 24, 4070 Basle, CH

(72) Ross, Alfred, Dr., 79540 Lörrach, DE

(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **G01R 33/46** (11) **1 530 060 A1**
G01N 24/08

(25) En (26) En
(21) 04025376.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 EP 03025542

(54) • *Verfahren zur Abschätzung der Anzahl von Kernen eines selektierten Isotops in einer molekularen Spezies anhand eines NMR-Spektrums*
• *Method for estimating the number of nuclei of a preselected isotope in a molecular species from an NMR spectrum*

• *Procédé d'estimation du nombre de noyaux d'un isotope pré-sélectionné à l'intérieur d'une espèce moléculaire, à partir d'un spectre RMN*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Ross, Alfred, Dr., 79540 Lörrach, DE

(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

G01S 3/30 → (51) H01Q 3/26

G01S 7/285 → (51) G01S 13/04

G01S 7/539 → (51) G01S 15/04

(51) **G01S 13/04** (11) **1 530 061 A2**
G01S 7/285

(25) En (26) En
(21) 04105503.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 JP 2003374653

(54) • *Detektionsvorrichtung*
• *Detecting device*
• *Dispositif de détection*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Mafune, Shoji OMRON Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Nishiguchi, Tadao OMRON Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Ishihara, Naoyuki OMRON Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Negoro, Kazuhiro OMRON Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sato, Yasuhiro OMRON Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Weihs, Bruno, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 13/42** (11) **1 530 062 A1**
(25) En (26) En

(21) 04256505.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 JP 2003364818

(54) • *Radarabtastverfahren*
• *Radar scanning method*
• *Procédé de balayage pour radar*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Yamagami, Takashi, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

Hitotsuya, Masaki, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 15/04** (11) **1 530 063 A1**
G01S 7/539

(25) Fr (26) Fr
(21) 04026312.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 FR 0313183

(54) • *Sicherheitssystem mit Hindernisdetektion*
• *Obstacle detection security system*
• *Système de sécurité à détection d'obstacles*

(71) Lefebvre, Jean-Noel, 16 rue Santos Dumont, 69008 Lyon, FR

(72) Saleyron, Rodolphe, 69100 Villeurbanne, FR

(51) **G01V 3/10** (11) **1 530 064 A1**
(25) It (26) En

(21) 04026146.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 IT M020030300

(54) • *Induktiver Näherungssensor, speziell zur Detektion eisenhaltiger und nicht eisenhaltiger Materialien.*

• *Inductive proximity sensor, particularly for sensing presence of ferrous and non-ferrous materials.*

• *Capteur de proximité inductive, particulièrement pour détecter des matériaux ferreux et non-ferreux*

(71) M.D. MICRO DETECTORS S.p.A., Str. S. Caterina, 235, I-41100 Modena, IT

(72) Del Monte, Mauro, 41100 Modena, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G02B 1/04 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 1/10** (11) **1 530 065 A1**
H05B 3/86

(25) En (26) En
(21) 04256842.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 US 517932 P

(54) • *Optischer Gegenstand*
• *Optical article*
• *Article optique*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(72) Goela, Jitendra S., Andover, Massachusetts 01810, US

Pickering, Michael A., Dracut, Massachusetts 01826, US

Triba, Jamie L., Nashua, NH 03063, US

Lefebvre, Mark J., Hudson, NH 03051, US

Chirafisi, Angelo, Howard Beach, NY 11414, US

Brown, Neil, Merrick, NY 11566, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

G02B 1/11 → (51) G21K 1/06

G02B 5/18 → (51) G21K 1/06

G02B 5/23 → (51) C07D 311/78

G02B 6/00 → (51) C03B 32/00

(51) **G02B 6/12** (11) **1 530 066 A1**
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 04024509.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 JP 2003374026
(54) • *Optischer Wellenleiter und dessen Herstellungsverfahren*
• *Optical waveguide and fabricating method thereof*
• *Guide d'onde optique et sa méthode de fabrication*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Morio, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/35** (11) **1 530 067 A1**
G02F 1/225 G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 04026204.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003378550
(54) • *Optisches Wellenleiterbauteil, variabler optischer Abschwächer und optischer Schalter*
• *Optical waveguide device, variable optical attenuator, and optical switch*
• *Dispositif à guide d'onde optique, atténuateur optique variable et commutateur optique*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Oguma, Takefumi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 530 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075158.5 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG DE FR GB
(30) 31.08.2001 US 316594 P
16.07.2002 US 196075

(54) • *Flacher faseroptischer Stecker*
• *Flat fiber optic connector*
• *Connecteur à fibres optiques plat*
(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118-2238, US
(72) Kiani, Sepehr, Watertown, Massachusetts 02472, US
Roth, Richard F., Brookline, New Hampshire 03033, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02768756.5 / 1 421 426

(51) **G02B 6/42** (11) **1 530 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026470.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003376592
(54) • *Verbindungssockel für Lichtquelle zur Benutzung mit einem Endoskop*

• *Connection socket for light source device used for endoscope*
• *Prise pour connecteur de source lumineuse d'endoscope*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Ayame, Daisuke, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältinnen Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G02B 7/00 → (51) G03B 21/14

(51) **G02B 7/36** (11) **1 530 070 A1**
G02B 15/10 G02B 15/173
(25) En (26) En
(21) 04256718.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 JP 2003375037
(54) • *Bildaufnahmelinsensystem und Bildaufnahmesystem*
• *Image-taking lens system and image-taking system*
• *Système de lentilles de prise d'images et système de prise d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yakita, Shinichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tomita, Yasuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G02B 15/00** (11) **1 530 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256817.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003376925
17.11.2003 JP 2003386906
(54) • *Zoomlinse und Bildaufnahmeverrichtung*
• *Zoom lens and image taking system*
• *Lentille à focale variable et appareil d'imagerie*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nurishi, Ryuji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 15/10 → (51) G02B 7/36

G02B 15/10 → (51) G02B 15/17

(51) **G02B 15/17** (11) **1 530 072 A1**
G02B 15/10
(25) En (26) En
(21) 04256596.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 JP 2003378197
(54) • *Zoomobjektiv mit einschiebbarem Brennweiten-Konverter und Bildaufnahmesystem*
• *Zoom lens with insertable focal length converter and image taking system*

• *Objectif de zoom avec convertisseur insérable de foyer et système d'imagerie*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nurishi, Ryuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 15/173 → (51) G02B 7/36

(51) **G02B 21/26** (11) **1 530 073 A1**
G02B 21/32 G01N 21/64
G01N 21/03
(25) En (26) En
(21) 05003364.6 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 22.05.2001 GB 0112392
(54) • *Drehbarer Probenhalter zur Abbildung einer Probe*
• *Rotary stage for imaging a specimen*
• *Support rotatif pour l'imagerie d'échantillon*
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
(72) Sharpe, James Alexander, Edinburgh EH4 1ET, GB
Perry, Paul Ernest, Edinburgh EH 13 OJW, GB
(74) Forsyth, Helen Jane, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(62) 02726314.4 / 1 410 090

G02B 21/32 → (51) G02B 21/26

G02F 1/01 → (51) G02B 6/35

G02F 1/13 → (51) B41J 2/445

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 530 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256746.1 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003376674
(54) • *Transflective Schicht und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Transflective film and liquid crystal display device*
• *Film transflectif et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yoshii, Katsumasa, c/o Alps Electric Co. Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G02F 1/1335 → (51) G03F 1/14

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 530 075 A1**
H05B 33/22
(25) En (26) En
(21) 04025524.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 JP 2003376423
(54) • *Elektrolumineszenzbeleuchtungsvorrichtung und diese umfassende Anzeigevorrichtung*
• *Electroluminescent lighting device and display device incorporating the same*

- Dispositif d'éclairage électroluminescent et afficheur comprenant ce dispositif
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kato, Yoshifumi, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/139** (11) **1 530 076 A1**
H04N 9/31

(25) En (26) En

(21) 04256784.2 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 KR 2003078322

- (54) • Reflektierende Flüssigkristallanzeigevorrichtung und diese verwendende Projektionsvorrichtung
- Reflecting type liquid crystal display device and projector using the same
 - Dispositif d'affichage rélectif à cristal liquide et projecteur l'utilisant

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Wang, Jong-min, 303-502 Cheongsol Maeul Halla Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Oh, Jin-kyoung, 105-1102 Bangbae 1-cha Hyundai Apt, Seoul, KR

Park, Sang-moo, Uijeongbu-si Gyeonggi-do, KR Cho, Tae-hee, Seoul, KR

Kim, Yu-jin, 104-1105 Mangpo Maeul E-Village Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Furnichi, Keiji, Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Hyun, Soon-young, Seoul, KR

Kim, Joo-young, 104-1005 Byucksan E-Village Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Chang-ju, 109-801 Seoksu LG Village Apt., Anyang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/21 → (51) G03F 7/20

G02F 1/225 → (51) G02B 6/35

(51) **G03B 21/14** (11) **1 530 077 A1**
G02B 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 04717800.9 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002878 05.03.2004

(87) WO 2004/081656 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 JP 2003063087

10.03.2003 JP 2003063121

18.04.2003 JP 2003114145

- (54) • GEHÄUSE FÜR EINE OPTISCHE KOMponente UND PROJEKTOR
- HOUSING FOR OPTICAL COMPONENT, AND PROJECTOR
 - BOITIER DESTINE A UN COMPOSANT OPTIQUE ET PROJECTEUR

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) KITABAYASHI, Masashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

YAMAGUCHI, Hideo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

HASHIZUME, Hidetoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

FUJISAWA, Shohei, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

IINUMA, Kazuyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03B 21/56 → (51) G09F 15/00

(51) **G03B 21/62** (11) **1 530 078 A2**
(25) NI (26) En
(21) 04105600.3 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 BE 200300602

- (54) • Durchlichtprojektionsschirm
- Rear projection screen
 - Ecran de projection par transparence

(71) Kantoorinrichting Stulens, N.V., Gouverneur Roppesingel 165, 3500 Hasselt, BE

(72) Stulens, Gert, 3500 Hasselt, BE

(74) Callewaert, Jean, et al, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

G03B 27/52 → (51) G03D 15/04

G03B 27/58 → (51) G03D 15/04

(51) **G03C 1/498** (11) **1 530 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024855.1 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 JP 2003364446

19.01.2004 JP 2004010262

22.01.2004 JP 2004014067

- (54) • Photothermographisches trockenentwickelbares Silbersalzmaterial
- Silver salt photothermographic dry imaging material
 - Matériau photothermographique à base de sel d'argent pour le développement à sec

(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Komatsu, Hideki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Tagiguchi, Hideki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänznel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G03C 5/08 → (51) H04N 1/00

(51) **G03C 7/30** (11) **1 530 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026615.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 JP 2003380343

15.03.2004 JP 2004071901

- (54) • Farbphotographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial
- Silver halide color photographic light-sensitive material

• Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Sakurazawa, Mamoru, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP

Arakawa, Jun, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G03C 7/413** (11) **1 530 081 A2**
(25) En (26) En

(21) 04026181.0 (22) 04.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 JP 2003380042

- (54) • Photographische Farbentwicklerlösung und ihre Verwendung in einem Verarbeitungsverfahren
- Photographic color developer solution and processing method by use thereof
 - Solution photographique couleur développatrice et son utilisation dans un procédé de traitement

(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Kuse, Satoru, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänznel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(71) Kuse, Satoru, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänznel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G03D 15/04** (11) **1 530 082 A1**
B26D 5/32 G03B 27/52
G03B 27/58

(25) En (26) En

(21) 04256779.2 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 US 704482

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen von Schnittpositionen eines Bands
- Methods and systems for ascertaining web cutting locations
 - Procédé et dispositif pour établir des positions pour découper une bande

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Newman, Jonathan, Portland, OR 97215, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G03F 1/14** (11) **1 530 083 A2**
(25) En (26) En

(21) 04256886.5 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 US 517083 P

31.08.2004 US 605716 P

- (54) • Korrektur optischer Naheffekte basiert auf Zerlegung in Eigenfunktionen
- OPC based on decomposition into eigenfunctions
 - Correction des effets de proximité basée sur la décomposition en fonctions propres

- (71) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Shi, Xuelong, San Jose, CA 95123, US
Socha, Robert, Campbell, CA 95008, US
Laidig, Thomas, Point Richmond, CA 94801, US
Chen, Jang Fung, Cupertino, CA 95014, US
Van den Broeke, Douglas, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 530 084 A1**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 04256890.7 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 US 517082 P

- (54) • *Methode zur Abstimmung der optischen Durchlässigkeit von Maskenstrukturen um den Prozessspielraum zu vergrößern*
- *A method for performing transmission tuning of a mask pattern to improve process latitude*
- *Procédé pour exécuter l'accord de la perméabilité optique des structures de masque pour améliorer la latitude de processus*

- (71) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Hsu, Stephen D., Fremont, CA 94539, US
Chen, Jang Fung, Cupertino, CA 95014, US
Shi, Xuelong, San Jose, CA 95123, US
Van Den Broeke, Douglas, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 530 085 A2**
G03F 7/00 G02F 1/1335
- (25) En (26) En
- (21) 04256899.8 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003380001
10.11.2003 JP 2003380000

- (54) • *Substrat für elektro-optisches Element sowie elektro-optisches Gerät, Verfahren zu deren Herstellung, Fotomaske dafür und entsprechendes elektronisches Gerät*
- *Electro-optic device substrate and method for manufacturing the same, electro-optic device and method for manufacturing the same, photomask, and electronic device*
- *Substrat pour élément électro-optique, appareil électro-optique, procédés pour leur fabrication, masque photolithographique à cet effet et appareil électronique*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Nakano, Tomoyuki, Suwa-shi Nagako-ken 392-8502, JP
Kaneko, Hideki, Suwa-shi Nagako-ken 392-8502, JP
Otake, Toshihiro, Suwa-shi Nagako-ken 392-8502, JP
Takizawa, Keiji, Suwa-shi Nagako-ken 392-8502, JP
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03F 7/00 → (51) G03F 1/14

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 530 086 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03078487.0 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Apparat zur Herstellung von Mikrochips*
- *A method and an apparatus for producing micro-chips*
- *Méthode et procédé pour la fabrication de micropuces*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Jahromi, Shahab, 6216 TE Maastricht, NL
Wienke, Dietrich, 6181 KV Elsloo, NL
Bremer, Leonardus Gerardus Bernardus, 4600 Vise, BE
- (74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 530 087 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04026463.2 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003380075

- (54) • *Optisches Beleuchtungssystem und Belichtungsapparat*
- *Illumination optical system and exposure apparatus*
- *Système optique d'illumination et appareil d'exposition*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuji, Toshihiko, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 530 088 A1**
H01L 21/68
- (25) En (26) En
- (21) 04077933.2 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 EP 03078504

- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
- *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Ottens, Joost Jeroen, 5508 TR Veldhoven, NL
Donders, Sjoerd Nicholas Lambertus, 5211 HN 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 530 089 A1**
H01L 21/68
- (25) En (26) En
- (21) 04077936.5 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 EP 03078504
16.12.2003 US 735848

- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
- *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Ottens, Joost Jeroen, 5508 TR Veldhoven, NL
Zaal, Koen Jacobus Johannes Maria, 5611 JB Eindhoven, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 530 090 A1**
H02K 41/02
- (25) En (26) En
- (21) 04078028.0 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 EP 03078503

- (54) • *Lithographischer Apparat und Methode zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
- *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Tegenbosch, Henricus Gerardus, 5652 VC Eindhoven, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 530 091 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04078049.6 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 EP 03078516

- (54) • *Strahlungsdetektor*
- *Radiation detector*
- *Détecteur de rayonnement*

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Bakker, Levinus P., NL-5708 ZT Helmond, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 530 092 A1**
G02F 1/21
- (25) En (26) En
- (21) 04256798.2 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 07.11.2003 EP 03257056
- (54) • *Lithographischer Apparat und Methode zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Bleeker, Arno Jan, 5563 CE Westerhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G03F 7/20** → (51) G03F 1/14
-
- G03F 9/00** → (51) B65H 9/10
-
- G03G 5/047** → (51) G03G 5/06
-
- (51) **G03G 5/06** (11) **1 530 093 A2**
C07D 279/22 C07D 417/14
- (25) En (26) En
- (21) 04255899.9 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 699364
- (54) • *Organischer Photorezeptor mit einem Ladungstransportmaterial, das eine Hydrazongruppe enthält, die mit einer heterozyklischen Gruppe verbunden ist*
• *Organophotoreceptor with charge transport material with a hydrazone group linked to a heterocyclic group*
• *organophotorecepteur à base de matériau de transport de charge contenant un groupe d'hydrazone lié à un groupe hétérocyclique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
- Ostrauskaite, Jolita, Raudondavaris Kaunas, LT
- Grazulevicius, Juozas V., 3032 Kaunas, LT
- Simokaitiene, Jurate, 3000 Kaunas, LT
- Getautis, Vytautas, 3031 Kaunas, LT
- Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
- Jankauskas, Vyginas, 2041 Vilnius, LT
- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G03G 5/06** (11) **1 530 094 A2**
C07D 209/86
- (25) En (26) En
- (21) 04255901.3 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 699581
- (54) • *Organischer Photorezeptor mit einem Ladungstransportmaterial, das eine Hydrazongruppe mit einer Epoxigruppe verknüpft und einen heterozyklischen Ring enthält*
• *Organophotoreceptor with charge transport material having a hydrazone group linked to an epoxy group and a heterocyclic ring*
• *Organophotorecepteur à base de matériau de transport de charge contenant un groupe d'hydrazon et groupe epoxy et une hétérocyclique structure*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
- Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
- Grazulevicius, Juozas V., 3032 Kaunas, LT
- Getautis, Vytautas, 3031 Kaunas, LT
- Ostrauskaite, Jolita, 3000 Raudondavaris Kaunas, LT
- Simokaitiene, Jurate, 3000 Kaunas, LT
- Montrimas, Edmundas, 2041 Vilnius, LT
- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G03G 5/06** (11) **1 530 096 A2**
C07D 209/86
- (25) En (26) En
- (21) 04255904.7 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 28.10.2003 US 695044
- (54) • *Organischer Photorezeptor mit einem polymeren Hydrazon-Ladungstransportmaterial*
• *Organophotoreceptor with a hydrazone polymer charge transport material*
• *Organophotorecepteur à base de matériau polymère de transport de charge contenant un groupe d'hydrazone*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
- Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US
- Jubran, Nusrallah, St Paul, MN 55119, US
- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G03G 5/06** (11) **1 530 097 A2**
C07D 209/86
- (25) En (26) En
- (21) 04255906.2 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 699039
- (54) • *Organischer Photorezeptor mit einem Ladungstransportmaterial, das eine Vinyläthergruppe enthält*
- (71) Samsong Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
- Gintaras, Buika T., Kaunas, LT-3014, LT
- Jonas, Sidaravicius, LT-2051, Vilnius, LT
- Grazulevicius, Vidas Juozas, Kaunas, LT-3032, LT
- Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
- *Organophotoreceptor with charge transport material having a vinyl ether group*
• *Organophotorecepteur à base de matériau de transport de charge contenant d'un groupe éther vinylique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Grazulevicius, Juozas Vidas, 3032 Kaunas, LT
- Buika, Gintaras, 3014 Kaunas, LT
- Jankauskas, Vyginas, 3000 Kaunas, LT
- Gaidelis, Valentas, 2041 Vilnius, LT
- Budreckiene, Ruta, 3040 Kaunas, LT
- Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
- Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G03G 5/06** (11) **1 530 098 A2**
G03G 5/07 G03G 5/047
- (25) En (26) En
- (21) 04256688.5 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 JP 2003369854
02.09.2004 JP 2004256032
- (54) • *Photoleitfähiger bildherstellender Apparat, Bildherstellungsverfahren und Prozesskartusche*
• *Photoconductor image forming apparatus image forming process and process cartridge*
• *Appareil de production d'images photoconducteur, procédé de production d'images et cartouche de traitement*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tamoto, Nozomu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, US
- Niima, Tatsuya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, US
- Suzuki, Tetsuro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, US
- Ohta, Shoichi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- G03G 5/06** → (51) C07D 303/23
-
- G03G 5/07** → (51) G03G 5/06
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 530 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024851.0 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 20.10.2003 JP 2003359876
18.10.2004 JP 2004303034
- (54) • *Tonerherstellungsverfahren*
• *Process for producing toner*
• *Procédé de fabrication de révélateur*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Osamu, Tokyo, JP
- Naka, Takeshi, Tokyo, JP
- Ishida, Yutaka, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- G03G 9/08** → (51) G03G 9/087
-
- G03G 9/08** → (51) G03G 9/09

G03G 9/08 → (51) G03G 9/097

(51) **G03G 9/087** (11) **1 530 100 A1**
G03G 9/08 G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 04256475.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.10.2003 JP 2003361851
(54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming method using toner*
• *Méthode de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Uchinokura, Osama, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kotsugai, Akihiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Asahina, Yasuo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ichikawa, Tomoyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Nakayama, Shinya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Sakata, Kohichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Utsumi, Tomoko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Nakajima, Hisashi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Iwamoto, Yasuaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Sigiura, Hideki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Mochizuki, Satoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/087 → (51) G03G 9/09

(51) **G03G 9/09** (11) **1 530 101 A1**
G03G 9/08 G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 04026186.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003378736
(54) • *Gelbtoner, Herstellungsverfahren und Bilderzeugungsapparat*
• *Yellow toner, image forming apparatus and a method for producing a toner*
• *Révélateur, appareil de formation d'images et méthode de fabrication de révélateur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) Ida, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ichikawa, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iida, Wakashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hotta, Yojiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayami, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/097** (11) **1 530 102 A1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 04026055.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 JP 2003376089
(54) • *Toner für die elektrostatische Entwicklung*
• *Toner for electrostatic image development*
• *Révélateur sec pour le développement d'images électrostatiques*

(71) Orient Chemical Industries, Ltd., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
(72) Isoda, Akihide, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP
Yushina, Heihachi, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

G03G 15/20 → (51) G03G 9/087

G03G 21/04 → (51) H04N 1/00

(51) **G05B 19/00** (11) **1 530 103 A1**
D21F 1/08
(25) De (26) De
(21) 04104803.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 DE 10351771
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Method for producing a fibrous web*
• *Procédé de fabrication d'une bande fibreuse*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hardt, Niels, 89522 Heidenheim, DE
Schwarz, Michael, 89522 HEIDENHEIM, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 530 104 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023530.1 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.10.2003 DE 10349906
(54) • *Steuergerät*
• *Control apparatus*
• *Appareil de commande*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Merkel, Hans-Peter, Dipl.-Ing., 69198 Schriesheim, DE
Zank, Gunnar, Dipl.-Ing., 06179 Teutschenthal, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 530 105 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025645.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 DE 10352036
(54) • *Vorrichtung zum funktionsgerechten Betrieb von elektrischen Komponenten*
• *Apparatus for the appropriate operation of electrical components*
• *Appareil pour faire fonctionner des composants électriques de façon appropriée*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Borke, Danny, 80935 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 530 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026206.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 JP 2003374737
(54) • *Elektronische Steuereinheit*
• *Electronic controller*
• *Unité de commande électronique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Morita, Yuichiro, Tokyo 100-8220, JP
Shimamura, Kotaro, Tokyo 100-8220, JP
Tsunedomi, Kunihiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 530 107 A2**
G05B 19/401 B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 04025938.4 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003377273
(54) • *Vorrichtung zur Korrektur der Positionsdaten eines Roboters*
• *Device for correcting positional data of robot*
• *Dispositif pour corriger les données de position d'un robot*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Watanabe, Atsushi, Suginami-ku Tokyo 168-0072, JP
Takizawa, Katsutoshi, Tokyo 157-0067, JP
Akiyama, Kazuhiko Rm. 12-506 FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/401 → (51) G05B 19/19

(51) **G05B 19/418** (11) **1 530 108 A1**
(25) De (26) De
(21) 04018082.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.11.2003 DE 10352286
(54) • *Elektrisches/elektronisches Steuersystem*
• *Electric/electronic control system*
• *Système de contrôle électrique/électronique*

(71) INSTA ELEKTRO GmbH & Co. KG, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Grosch, Volker Dipl.-Ing., 45549 Sprockhövel, DE
Grossen, Thomas Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Nockemann, Frank, 58511 Lüdenscheid, DE
Schubert, Frank, 58791 Werdohl, DE

G05B 19/425 → (51) B23K 26/04

G05D 1/02 → (51) G08G 1/16

(51) **G05D 7/00** (11) **1 530 109 A2**
(25) De (26) De
(21) 04017423.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 SG 200306562

- (54) • *Ventilator-Anlage und Verfahren zur Regelung des Luftstroms einer Ventilator-Anlage*
• *Ventilator and method for controlling the air flow through a ventilator*
• *Ventilateur et methode pour commander le flux d'air d'un ventilateur*

(71) Kyodo-Allied Industries Limited, 17 Kian Teck Road, Singapore 628771, SG

(72) Lee, Zong Tang, Singapore 628771, SG

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G05D 16/04 → (51) B01D 19/00

(51) **G05D 16/06** (11) **1 530 110 A2**
F16K 7/12
(25) De (26) De
(21) 04020001.6 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.11.2003 DE 20317221 U

- (54) • *Gasdruckregler*
• *Gas pressure regulator*
• *Régulateur de pression de gaz*

(71) GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG, Bestlenstrasse 18, 97252 Frickenhausen, DE

(72) Wanner, Ernst, 97252 Frickenhausen, DE

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **G05D 23/02** (11) **1 530 111 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026156.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 DE 10352452

13.11.2003 DE 10352972

- (54) • *Ausdehnungselement und Heizkörperthermostatventil*
• *Expansive member and radiator thermostat valve*
• *Élément expansif et soupape thermostatique pour radiateur de chauffage*

(71) Honeywell Technologies Sarl ECC, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH

(72) Kottek, Günter, 44534 Lünen, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 530 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 04012490.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 JP 2003374543

- (54) • *Multifunktionsgerät und Benutzerauthentifizierungsmethode*

- *Multifunction apparatus and user authentication method*
• *Dispositif multifonction et méthode d'authentification d'un utilisateur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sakamoto, Masakiyo, Tokyo 146-0093, JP

Ozaki, Minoru, Kawanishi-shi Hyogo 666-0033, JP
Kitajima, Ikuo, Tokyo 177-0031, JP

Osanai, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 220-0062, JP

Matsuzawa, Yukari, Tokyo 152-0011, JP

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 530 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025676.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 JP 2003379692

- (54) • *Vorrichtung für gemeinsame Benutzung von Inhalten; Vorrichtung zur Verarbeitung von Inhalten; Vorrichtung zur Verarbeitung von Informationen; Programm; Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur gemeinsamen Benutzung von Inhalten*
• *Content sharing system; content processing apparatus; information processing apparatus; program; recording medium; and content sharing method*
• *Système de partage de contenus; appareil pour le traitement de contenus; appareil pour le traitement d'informations; programme; support d'enregistrement; et méthode de partage de contenus*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nagano, Motohiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Ebihara, Munetake, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Tanabe, Mitsuru, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Sato, Ichiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Kuno, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 530 114 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105170.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 DE 10352009

- (54) • *Kraftfahrzeug-Informationssystem mit geschützten Dateien*
• *Motor vehicle information system containing protected data*
• *Système d'information d'un véhicule à moteur comprenant des données protégées*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Rudolph, Martin, 35585, Wetzlar, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 530 115 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04105547.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 US 701066

- (54) • *Verfahren und System zur Kontrolle des Zugriffs auf Inhalt*
• *Method and system for controlling access to content*
• *Méthode et système pour commander l'accès au contenu*

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

(72) Lipsanen, Matti, 20100, Turku, FI

Vermola, Larri, 20500, Turku, FI

Saarikivi, Tuomo, 00200, Helsinki, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 530 116 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292246.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 FR 0312908

- (54) • *Unterscheidung des Gebrauchskontexts in einem Taschencomputer*
• *Differentiating the context of use in a pocket computer*
• *Différenciation de contexte d'utilisation dans un ordinateur de poche*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Bidet, Jérôme, 14210 Evreux, FR

Dauguet, Anthony, 14260 Saint Pierre du Fresne, FR

Picard, Stéphane, 14000 Caen, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 1/16** (11) **1 530 117 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405796.8 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Modularer Flachbildschirm*

• *Modular flat screen display*

• *Ecran plat modulaire*

(71) Dicom AG, Grundstrasse 14, 6343 Rotkreuz, CH

(72) Ronchetti, Andreas, 6319 Allenwinden, CH

(74) RUTZ ISLER & PARTNER, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **G06F 1/16** (11) **1 530 118 A1**
F16M 13/02
(25) De (26) De
(21) 04405380.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 EP 03405797

- (54) • *Erweiterungsvorrichtung für einen Flachbildschirm und Flachbildschirm*
• *Expansion device for a flat screen and flat screen*
• *Dispositif d'extension pour écran plat et écran plat*
- (71) Dicom AG, Grundstrasse 14, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) Bieri, Martin, 4539 Rumisberg, CH
- (74) RUTZ & PARTNER, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

G06F 1/16 → (51) F16M 13/02

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 530 119 A2**
H04N 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 04026364.2 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 07.11.2003 JP 2003379190
- (54) • *Stereoskopische zweidimensionale Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigeverfahren*
• *Stereoscopic two-dimensional image display device and method*
• *Dispositif bidimensionnel et stéréoscopique d'affichage d'images et méthode d'affichage d'images*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Masaru, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
- Tomisawa, Isao, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 530 120 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04026588.6 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 10.11.2003 JP 2003380097
- (54) • *Eingabevorrichtung mit Krafrückkopplungsfunktion*
• *Force-feedback input device*
• *Dispositif d'entrée avec retour de force*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Matsumoto, Ken, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 530 121 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04026592.8 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 10.11.2003 JP 2003380111
- (54) • *Eingabevorrichtung mit Krafrückkopplungsfunktion*
• *Force-feedback input device*
• *Dispositif d'entrée avec fonction de retour de force*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Matsumoto, Ken, Ota-Ku Tokyo, 145-8501, JP
- Ito, Yuji, Karlya-shi Aichi-ken, JP

- Kitagawa, Nozomi, Karlya-shi Aichi-ken, JP
- Haruyama, Takeshi, Karlya-shi Aichi-ken, JP
- Sasaki, Hiroaki, Karlya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 530 122 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04019626.3 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 KR 2003073785
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Buchstaberken-nung*
• *Apparatus and method for character recogni-tion*
• *Système et méthode pour reconnaissance de caractères*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chang, Sun-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Ko, Eun-Jim, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Bong-Jung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 530 123 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04023799.2 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.10.2003 JP 2003352921
- (54) • *Projektor und Projektorzusatzgeräte*
• *Projector and projector accessory*
• *Projecteur et accessoires pour projecteur*
- (71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Youichi, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 530 124 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04025491.4 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 04.11.2003 DE 10351417
- (54) • *Eingabevorrichtung für eine Datenverarbei-tungseinrichtung*
• *Input device for a data processing device*
• *Mécanisme d'entrée pour un dispositif de trai-tement de données*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Luttermann, Günter, 33154 Salzkotten, DE
- Urban, Uwe, 33102 Paderborn, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke-Specht-Dantz, Patentanwälte, Jöllenberg-Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 530 125 A2**
G06K 15/00 H04N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04256907.9 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 06.11.2003 JP 2003376499
- 06.11.2003 JP 2003376500
- 06.11.2003 JP 2003376501
- 01.11.2004 JP 2004318292
- 01.11.2004 JP 2004318293
- 01.11.2004 JP 2004318294
- (54) • *Dokumentaustauschverfahren und Dokument-ausgabesystem*
• *Document outputting method and document outputting system*
• *Système et méthode de sortie de documents*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ito, Tatsuo, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
- Mihira, Sachiko, Kanazawa-ku Yokohama-shi, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 530 126 A2**
G06K 15/00 H04N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04256910.3 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 06.11.2003 JP 2003376499
- 06.11.2003 JP 2003376500
- 06.11.2003 JP 2003376501
- 01.11.2004 JP 2004318292
- 01.11.2004 JP 2004318293
- 01.11.2004 JP 2004318294
- (54) • *Bereitstellung von Ausgabeinformationen zur Verwendung in einem Dokumentaustauschver-fahren und -system.*
• *Providing output information in a document outputting method and system.*
• *Fourniture d'informations de sortie dans une méthode et un dispositif de production de documents.*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ito, Tatsuo, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
- Mihira, Sachiko, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 5/00 → (51) G08B 13/18

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 530 127 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04019595.0 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 US 692049
- (54) • *Betriebsmittelverzeichnis zur Bereitstellung von Lokalisierungsdiensten für sprachneutrale und -spezifische Betriebsmittel*
• *Resource manifest for providing language-neu-tral and language-specific resource location services*

• *Manifeste de ressources pour permettre des services de localisation de ressources à langages neutres et spécifiques*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Chu, Frank N., Redmond Washington 98052, US
Bennett, Julie D., Redmond Washington 98052, US
El-Gammal, Mohammed G., Redmond Washington 98052, US
Ye, Shenghua, Redmond Washington 98052, US
Chue, Sunggook, Redmond Washington 98052, US
Wu, Wei, Redmond Washington 98052, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 530 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026090.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 JP 2003375568
05.11.2003 JP 2003375569

(54) • *Methode und System zur Installation von Software in einem Netzwerk*
• *Method and system for installing software in a network*
• *Procédé et système pour l'installation de logiciels dans un reseau*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Koyama, Masayoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 530 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021913.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 16.09.2003 JP 2003323536
16.09.2003 JP 2003323537
18.08.2004 JP 2004238586

(54) • *Aktualisierung des Computerprogramms eines Netzwerkgeräts durch ein entferntes Steuergerät*
• *Updating of software of a network apparatus by a remote management apparatus*
• *Mise à jour logicielle d'un appareil en réseau par un appareil de contrôle à distance*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sumi, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamashita, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tsumoto, Yuki, Tokyo, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 530 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024997.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 JP 2003361914

(54) • *Simulator und Simulationsverfahren*

• *Simulator and simulation method*
• *Simulateur et procédé de simulation*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kondo, Takahiro, Fukuoka-shi Fukuoka-Ken 812-0041, JP
Nakamura, Tsuyoshi, Kasaya-Gun Fukuoka-ken 811-2413, JP
Taruki, Maiko, Kitakyusyu-Shi Fukuoka-ken 802-0064, JP
Yonezawa, Tomonori, Fukuoka-Shi Fukuoka-Ken, 812-0018, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06F 12/02** (11) **1 530 131 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025021.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 DE 10351622

(54) • *Beschleunigtes Referenzfinden für eine automatische Speichereinigung (Garbage Collection)*
• *Accelerated reference finding for an automatic garbage collection*
• *Détermination accélérée de références pour un ramasse-miettes*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Kramposthuber, Georg, 80802 München, DE

(51) **G06F 13/366** (11) **1 530 132 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04023275.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 14.10.2003 FR 0311973

(54) • *Arbitrierungsverfahren zum Zugriff auf ein verteiltes Betriebsmittel*
• *Arbitration method for accessing a shared resource*
• *Procédé d'arbitrage de l'accès à une ressource partagée*

(71) STMicroelectronics S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92210 Montrouge, FR

(72) Ries, Gilles, Le Noyaret 38320 Herbeys, FR
Agaesse, Jean-Francois, 38360 Montferrat, FR

(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 530 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 03025176.3 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verwaltung von Mediendaten mittels eines tragbaren elektronischen Geräts*
• *Organizing media data using a portable electronic device*
• *Organisation de données média à l'aide d'un appareil électronique portable*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Karlsson, Thomas, 224 74 Lund, SE

(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 530 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026617.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 US 519007 P
11.12.2003 US 734550

(54) • *Techniken zur Vorschau von Inhaltpaketdateien durch ein Portal*
• *Techniques for previewing content package files through a portal*
• *Techniques pour la prévisualisation de fichiers de paquets de contenus par un portail*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottsstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Grinberg, Oded, Haifa 32922, IL

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 530 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256592.9 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 JP 2003366313

(54) • *Datenverarbeitungsverfahren, Datenverarbeitungsvorrichtung, Speichermedium und Programm*
• *Data processing method, data processing apparatus, storage medium and program*
• *Méthode pour traitement de données, appareil de traitement de données, medium de stockage et programme*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fukada, Toshiaki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komori, Yasuhiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 530 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256728.9 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 03.11.2003 GB 0325626

(54) • *Datenzusammenstellung*
• *Data aggregation*
• *Aggrégation de données*

(71) Infoshare Ltd., Millennium House, 21 Eden Street, Kingston-Upon-Thames, Surrey KT1 1BL, GB

(72) McKeon, Adrian John, Kingston-Upon-Thames Surrey KT2 6LT, GB
McKeown, Myles Peter, Kingston-Upon-Thames Surrey KT2 6AF, GB

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G06F 17/30 → (51) G06T 7/40
G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/50** (11) **1 530 137 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03025833.9 (22) 10.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Simulationssystem und Computerimplementiertes Verfahren zur Simulation und Verifikation von Kontrollsystemen*
 • *Simulation system and computer-implemented method for simulation and verifying a control system*
 • *Système pour la simulation et procédé réalisé par ordinateur pour la simulation et vérification de systèmes de contrôle*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Strehl, Karsten, 70376 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 530 138 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03025834.7 (22) 10.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Generische Mess- und Kalibrierschnittstelle zur Entwicklung von Steuerungsprogrammen*
 • *Generic measurement and calibration interface for development of control software*
 • *Interface de calibration et mesure generique pour le développement de logiciels de contrôle*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Strehl, Karsten, 70376 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 530 139 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03025242.3 (22) 05.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und System für Arbeitsflussverwaltung*
 • *Method and computer system for workflow management*
 • *Procédé et système de gestion de flux*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Herbert, Cedric, 06370 Mouans Sartoux, FR
 Kilian-Kehr, Roger, 64291 Darmstadt, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 530 140 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04012860.5 (22) 01.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 DE 10352085

(54) • *Computer basiertes Verfahren und System zur automatisierten Geschäftsabwicklung*
 • *Computer-implemented method and system for automated transactions*
 • *Procédé et système implémenté par ordinateur pour transactions automatisées*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Daussmann, Frank, 67454 Hassloch, DE
 Trinkel, Marian, Dipl.-Ing., 52372 Kreuzau OT Untermaubach, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 530 141 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04025825.3 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.10.2003 US 697253

(54) • *Intelligentes Radardiagramm*
 • *Smart radar chart*
 • *Diagramme intelligent de radar*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Ebert, Peter S., Menlo Park CA 94025, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 530 142 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04090410.4 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 JP 2003365708
 26.12.2003 JP 2003434405

(54) • *Informationssammelungsverfahren und -system*
 • *Information collecting methods and systems*
 • *Procédés et systèmes de collecte d'information*

(71) NISHITOMO CO. LTD., 449-3, Hiruta Tamaki-cho, Watarai-Gun Mie Ken, JP

(72) Nishimura, Kinji c/o Kabushiki Kaisha Nishitomo, Watarai-gun Mie-ken, JP
 Kato, Hiroyuki c/o Kabushiki Kaisha Nishitomo, Watarai-gun Mie-ken, JP

(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 530 143 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04104737.4 (22) 28.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 01.10.2003 US 676409

(54) • *Bestimmung der besten Transportrichtlinien*
 • *Determination of best transportation guidelines*
 • *Détermination des meilleures directives de transport*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Zhang, Lihui, 95070, Saratoga, US
 Butzlaff, Christian R. W., 94025, Menlo Park, US

(74) Schramm, Michael, Dr., et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 530 144 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04105592.2 (22) 08.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK UY

(30) 07.11.2003 US 703085

(54) • *Systeme und Verfahren für die automatische Auswahl eines Prognosemodells*

• *Systems and methods for automatic selection of a forecast model*
 • *Systèmes et procédés de sélection automatique d'un modèle de prévision*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Dudat Olaf, 69115 Heidelberg, DE
 Schierholt Hans Karsten, Montreal QC H4A 2H6, CA

(74) Schramm, Michael, Dr., et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06F 17/60 → (51) H04M 17/00

G06F 19/00 → (51) A61B 5/00

G06F 19/00 → (51) G07F 17/32

G06F 159/00 → (51) A61B 5/00

(51) **G06K 5/00** (11) **1 530 145 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04026503.5 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK UY

(30) 09.11.2003 DE 10352561

(54) • *Markierungsverfahren*
 • *Marking method*
 • *Méthode de marquage*

(71) Jot Automation LET GmbH, Daimler Ring 17 a, 63839 Kleinwallstadt, DE

(72) Liposcak, Stefan, 64850 Schaaheim, DE

(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 530 146 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04020730.0 (22) 01.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 US 704888

(54) • *Verfahren zum Lesen mehrerer Streifencodes in einer Abtastbewegung*
 • *Method of reading a plurality of bar codes during a scanning motion*
 • *Méthode de lecture d'une pluralité de codes à barres pendant un mouvement de balayage*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Turvy, Larry D., Jr., Lawrenceville Georgia 30043, US
 Heske III, Theodore, Suwanee Georgia 30024, US

(74) Williamson, Brian, et al, Barker Bretell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G06K 7/10 → (51) H04N 3/15

(51) **G06K 9/00** (11) **1 530 147 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04256747.9 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK UY

(30) 06.11.2003 JP 2003376673

(54) • *Kapazitätendetektorschaltung*

- *Capacitance detecting circuit*
 - *Circuit détectant une capacitance*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Umeda, Yuichi, Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
- Fujiyoshi, Tatsumi, Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
- Kawahata, Ken, Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 530 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256926.9 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 10.11.2003 JP 2003380165
- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Bildverarbeitung*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Dispositif et méthode de traitement d'images*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kato, Yumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 9/32 → (51) G06T 7/00

(51) **G06K 9/62** (11) **1 530 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026202.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 10.11.2003 JP 2003379273
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion eines dynamischen Modells*
• *Dynamic model detecting apparatus*
• *Dispositif de détection de modèle dynamique*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Maruyama, Yuko, Minato-ku, Tokyo, JP
- Yamanishi, Kenji, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06K 13/067** (11) **1 530 150 A1**
G07F 19/00 H03K 17/94
G08B 13/16
(25) En (26) En
(21) 03078490.4 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *ATM mit einem Ultraschallnährungsdetektor*
• *ATM with ultrasonic proximity detector*
• *ATM comportant un détecteur de proximité ultrasonique*
- (71) BANKSYS S.A., 1442, Chaussée de Haecht, 1130 Bruxelles, BE
- (72) Meskens, Werner, 1130 Bruxelles, BE
- Van Himbeek, Carl, 1130 Bruxelles, BE
- (74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G06K 15/00 → (51) G06F 3/12

(51) **G06K 15/12** (11) **1 530 151 A2**
B41J 2/45 H04N 1/06
B41B 19/00
(25) De (26) De
(21) 04013561.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 04.11.2003 DE 10351453
- (54) • *Verfahren zur Korrektur der Schrägaufzeichnung bei der Belichtung von Druckvorlagen*
• *Process for correcting the recording skew when illuminating a printing master*
• *Procédé pour corriger l'obliquité d'enregistrement lors de l'illumination d'une maquette d'impression*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Schweger, Thies, 25813 Husum, DE
- Ratjen, Hans-Jürgen, 24576 Bad Bramstedt, DE

G06K 17/00 → (51) H04B 1/59

(51) **G06K 19/07** (11) **1 530 152 A2**
H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 04025125.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 06.11.2003 DE 10351745
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines tragbaren Datenträgers*
• *Method of operating a portable data carrier*
• *Procédé pour faire fonctionner un support de données portable*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Rankl, Wolfgang, 81825 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 530 153 A1**
(25) De (26) De
(21) 04021397.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 07.11.2003 DE 10352477
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Chipkarte und Chipkarte*
• *Method of manufacturing an IC card and IC card*
• *Procédé de fabrication d'une carte à puce et carte à puce*
- (71) Novacard Informationssysteme GmbH, Schmiedeweg 2, 26135 Oldenburg, DE
- (72) Laude, Guntram, 28816 Stuhr, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Jabbusch Arendt & Siekmann, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

G06K 19/10 → (51) B42D 15/00

G06T 1/00 → (51) G01J 3/46

(51) **G06T 5/00** (11) **1 530 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026027.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 06.11.2003 JP 2003376968
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildschärfung*
• *Image processing method and apparatus for image sharpening*
• *Méthode et dispositif pour l'affilage d'images*
- (71) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (72) Kugo, Koichi Noritsu Koki Co., Ltd, Wakayama-ken, JAPAN, JP
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G06T 5/40** (11) **1 530 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252943.8 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 04.11.2003 KR 2003077759
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbessern der lokalen Luminanz sowie computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Speicherung des Computerprogramms*
• *Method and apparatus for enhancing local luminance of image, and computer-readable recording medium for storing computer program*
• *Procédé et appareil pour améliorer la luminance locale, et support d'enregistrement lisible par ordinateur pour enregistrer un programme d'ordinateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choe, Won-hee, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do, KR
- Kim, Chang-Yeong 502-1305 Jinsan Maeul Samsung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Seong-deok, 435-1504 Cheongmyeong Maeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 530 156 A1**
G06T 7/60 G06K 9/32
(25) En (26) En
(21) 03257063.2 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Erfassung visueller Objekte*
• *Visual object detection*
• *Détection d'objets visuels*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
- (84) GB
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (84) HU FI CH RO ES TR SK EE SI BG DK MC PT BE DE IT AT NL LU LI CZ SE IE GR CY FR
- (72) Bober, Miroslaw Mitsubishi Elec. Inf. Tech. Ctr., Guildford Surrey GU2 7YD, GB

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 530 157 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741264.0 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008642 08.07.2003
(87) WO 2004/008392 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201118

- SYSTEM ZUR BILDVERGLEICHUNG MIT VERWENDUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJECTMODELLES, BILDVERGLEICHVERFAHREN UND BILDVERGLEICHPROGRAMM
- IMAGE MATCHING SYSTEM USING 3-DIMENSIONAL OBJECT MODEL, IMAGE MATCHING METHOD, AND IMAGE MATCHING PROGRAM
- SYSTEME DE MISE EN CORRESPONDANCE D'IMAGES A L'AIDE D'UN MODELE D'OBJET EN TROIS DIMENSIONS, PROCEDURE DE MISE EN CORRESPONDANCE D'IMAGES ET PROGRAMME DE MISE EN CORRESPONDANCE D'IMAGES

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) HAMANAKA, Masahiko, NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 530 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105511.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 JP 2003375804
16.09.2004 JP 2004270155
(54) • Vorrichtung zur Schätzung der Pupillenfarbe
• Pupil color estimating device
• Dispositif pour estimer la couleur de pupille
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(84) AT BE DE
(72) Kakiuchi, Takashi, 600-8530, Kyoto, JP
Senga, Masahiro, 600-8530, Kyoto, JP
Hosoi, Satoshi, 600-8530, Kyoto, JP
Matsuoka, Miki, 600-8530, Kyoto, JP
(74) Weihs, Bruno, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G06T 7/00 → (51) H04L 9/32

(51) **G06T 7/40** (11) **1 530 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024661.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 US 703300
(54) • Anordnungen und Verfahren zur Indizierung und Wiederauffindung von Bildern
• Systems and methods for indexing and retrieving images
• Systèmes et procédés d'indexation et de recouvrement d'images.

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Li, Mingjing, Beijing 100081, CN
Zhang, Lei, Beijing 100083, CN
Sun, Yan-Feng, Chaoyang District Beijing 100102, CN
Zhang, Hong-Jiang, No.1 Xiang Jiang Bei Lu Beijing 100015, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/40** (11) **1 530 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002894.3 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 18.01.2001 KR 2001002985
(54) • Methode zur Festlegung der dominanten Farbe mittels räumlicher Kohärenz
• Method for setting dominant color using spatial coherency
• Méthode d'établir la couleur dominante en utilisant une cohérence spatiale

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hyeon Jun, Sungnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & PartnerGdB Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(62) 02001043.5 / 1 225 546

G06T 7/60 → (51) G06T 7/00

(51) **G06T 9/00** (11) **1 530 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256617.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 JP 2003373847
(54) • Bewegungsvektor-Erzeugung und -Codierung
• Motion vector generation and encoding
• Génération et codage des vecteurs de mouvement
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Kazushi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Tsuchiya, Toshiharu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Seki, Takahito, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yagasaki, Yoichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 9/00 → (51) G06T 7/40

(51) **G06T 11/00** (11) **1 530 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025802.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 JP 2003375463
(54) • Vorrichtung, Verfahren, Programm und maschinenlesbares Speichermedium zur Strahlungs-bildverarbeitung
• Radiation image processing apparatus, radiation image processing method, program, and computer-readable medium

• Dispositif, procédé, logiciel et support d'enregistrement pour le traitement d'images radiographiques

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuura, Tomohiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 530 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256827.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 JP 2003373871
(54) • Verfahren zum Erzeugen eines tomographischen Bildes und Röntgen-Computertomograph
• CT image producing method and x-ray CT apparatus
• Méthode de production d'images tomographiques et appareil de tomographie par ordinateur à rayons X

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Hagiwara, Akira, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 530 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256828.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 JP 2003373892
(54) • Verfahren und System zur Erzeugung von Bildern mittels Röntgenstrahlcomputertomographie
• X-ray CT image production method and X-ray CT system
• Procédé et système pour la génération d'images par tomographie à rayons X
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Hagiwara, Akira, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06T 17/20** (11) **1 530 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292483.7 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.11.2003 KR 2003078870
(54) • Verfahren zur Darstellung von dreidimensionalen Polygonen auf dem Bildschirm
• Method for displaying three-dimensional polygons on screen
• Procédé d'affichage des polygones tridimensionnels sur un écran

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Cho, Hang Shin, Seongnam-Si Gyeonggi-Do 462-838, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G07B 13/00** (11) **1 530 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256587.9 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.10.2003 GB 0325059

- (54) • *Zählersystem*
• *Meter system*
• *Système de compteur*

- (71) Wayfarer Transit Systems Limited, 10 Willis Way, Fleets Industrial Estate, Poole, Dorset BH1 3SS, GB
(72) Ellis, David c/o Wayfarer Transit Systems Limited, Poole Dorset BH1 3SS, GB
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G07B 17/02** (11) **1 530 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025765.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 US 698150

- (54) • *Frankiermaschine mit zugehörigem Verfahren und Anordnung zum Überprüfen der Richtigkeit des aufgedruckten Portos*
• *Method and system for a mailing machine to verify the integrity of printed postage*
• *Machine à affranchir comportant un procédé et système pour vérifier l'intégrité des marques d'affranchissement*

- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Nambudiri, Easwaran, Rye Brook CT 10573, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 530 168 A2**
(25) It (26) En
(21) 04105493.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 IT MI20032146

- (54) • *Vorrichtung zur Ferndiagnose von Kraftfahrzeugen*
• *Apparatus for remote diagnosis of motor vehicles*
• *Dispositif pour diagnostic à distance d'un véhicule automobile*

- (71) Ravo, Fulvio, Via Giovanni Pascoli, 8, 43100 Parma, IT
(72) Ravo, Fulvio, 43100 Parma, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

G07C 9/00 → (51) G08G 1/127

- (51) **G07C 13/00** (11) **1 530 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292805.3 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Durchführung einer Abstimmung mit mobilen Endgeräten*
• *Method for performing a voting by mobile terminals*
• *Procédé permettant d'effectuer un vote par des terminaux portables*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Brügge, Torsten, 71336 Waiblingen, DE
Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach-Flacht, DE

(74) Oriamunder, Harald, 71254 Ditzingen, DE
LOUIS-PÖHLAU-LOHRENTZ, P.O. BOX 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 530 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256771.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.11.2003 GB 0325734

- (54) • *Transport- und Liefersystem für Wertgegenstände*
• *Transport and delivery system for valuable items*
• *Système de transport et de livraison d'objets de valeur*

(71) Fluiditi Limited, Units 86-88 Christian Mill Business Park Tamerton Foliot Road, Crownhill, Plymouth PL6 5DS, GB

(72) Ord, Timothy, Plymouth PL3 4RU Devon, GB
Tripp, Nicholas, Fluiditi Limited, Plymouth PL6 5DS, Devon, GB

(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 7/08 → (51) H04M 17/00

- (51) **G07F 9/02** (11) **1 530 171 A1**
G07F 17/16 **H04N 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04256752.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.11.2003 JP 2003374798

- (54) • *Verkaufsautomat*
• *Vending machine*
• *Distributeur automatique*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Akuzawa, Takayuki Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G07F 11/04** (11) **1 530 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016405.5 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 IT MI20032137

- (54) • *Speichereinheit für Verkaufsautomaten*
• *Distribution column for vending machines*
• *Unite de stockage pour distributeur automatique*

(71) Bianchi Vending S.P.A., Corso Africa 2-3-9, 24049 Zingonia di Verdellino, IT

(72) Quadrio, Fabio, 20058 Villasanta (MI), IT

(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

G07F 17/16 → (51) G07F 9/02

G07F 17/30 → (51) G07F 17/32

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 530 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020898.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 US 661685

- (54) • *Spielgerät mit zweitem Anzeigefeld*
• *Gaming device having a secondary display*
• *Machine de jeu à afficheur secondaire*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US

(72) Rosander, Tai, Reno, NV 90502, US
Mead, Randall D., Reno, NV 89511, US
Rothkranz, Markus, Las Vegas, NV 89109, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 530 174 A1**
G07F 17/30 **A63F 7/02**
G06F 19/00

(25) En (26) En

(21) 04026701.5 (22) 10.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 JP 2003380375

- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP

(72) Hattori, Takanori, Tokyo, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 530 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026702.3 (22) 10.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 JP 2003380374

- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP

(72) Hattori, Takanori, Tokyo, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G07F 17/34** (11) **1 530 176 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04026722.1 (22) 10.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 10.11.2003 JP 2003379937
 (54) • *Walzenmechanismus für einen Spielautomaten*
 • *Reel unit for a gaming machine*
 • *Mécanisme de roues pour une machine à sous*
 (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
 (72) Emori, Kazuki, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 530 177 A1**
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 03292800.4 (22) 07.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Verfahren zur Unterstützung bargeldloser Zahlung*
 • *Method for supporting cashless payment*
 • *Méthode pour supporter des paiements sans espèces*
 (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Rupp, Stephan, 74354 Besigheim, DE
 Winterle, Gerd-Joachim, Ing, 70191 Stuttgart, DE
 Duspiva, Matthias, Ing, 71229 Leonberg, DE
 Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box
 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G07F 19/00 → (51) G06K 13/067

G07F 19/00 → (51) H04M 17/00

G08B 3/00 → (51) G10H 7/00

G08B 3/10 → (51) G10H 7/00

G08B 13/16 → (51) G06K 13/067

(51) **G08B 13/18** (11) **1 530 178 A1**
 G06F 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 04078374.8 (22) 08.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (30) 09.10.1998 US 169395
 (54) • *Intelligenter Berührungsschalter*
 • *Intelligent switch with touch sensor*
 • *Commutateur intelligent avec capteur tactile*
 (71) Azoteq (Proprietary) Limited, c/o 109 Main Street,
 Paarl, ZA
 (72) Bruwer, Frederick Johannes, Paarl, ZA
 (74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity
 Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1
 1GF, GB
 (62) 02076767.9 / 1 308 913
 01205208.0 / 1 206 168

(51) **G08B 13/24** (11) **1 530 179 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04020835.7 (22) 02.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 29.10.2003 US 696679

(54) • *Deaktivator einer EAS-Markierung mit induktiver Entladung*
 • *Electronic article surveillance marker deactivator using inductive discharge*
 • *Désactivateur d'un marqueur EAS avec décharge inductive.*
 (71) Sensormatics Electronics Corporation, 6600
 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
 (72) Leone, Steven V., Lake Worth, FL 33467, US
 (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl,
 Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
 Nürnberg, DE

(51) **G08B 15/00** (11) **1 530 180 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04027194.2 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (30) 07.03.2000 GB 0005497
 (54) • *Eindringlingsalarm*
 • *Intruder Alarm*
 • *Alarme anti-effraction*
 (71) LAWRENCE, Malcolm Graham, Torrells Hall,
 Willingale, Essex CM5 0SP, GB
 (72) LAWRENCE, Malcolm Graham, Willingale, Essex
 CM5 0SP, GB
 (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth,
 Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry
 Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
 (62) 01919614.6 / 1 282 890

(51) **G08B 21/00** (11) **1 530 181 A1**
 H03K 17/95
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04405621.6 (22) 05.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 06.11.2003 CH 19132003
 (54) • *Kabelpositionssensor*
 • *Cable position sensor*
 • *Capteur de position de câble*
 (71) Optosys SA, route André Piller 50, 1762 Givisiez,
 CH
 (72) Rhème, Charles, 1725 Posieux, CH
 Heimlicher, Peter, 1700 Fribourg, CH
 (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN
 INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE
 INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT
 ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31
 Postfach, 3001 Bern, CH

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/36

(51) **G08G 1/127** (11) **1 530 182 A1**
 G07C 9/00 B60R 25/04
 (25) En (26) En
 (21) 05002096.5 (22) 14.11.2002
 (84) DE FR GB SE
 (30) 15.11.2001 US 3786
 (54) • *Fernüberwachung und Motorfahrzeugsteuerung*
 • *Remote monitoring and control of a motorized vehicle*
 • *Surveillance et commande à distance d'un véhicule à moteur*
 (71) Bell Canada, 1050 Beaver Hall Hill, Montreal
 Quebec H2Z 1S4, CA
 (72) Mavreas, Michael, Barrie Ontario L4N 8R2, CA
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
 7LG, GB
 (62) 02774224.6 / 1 444 671

(51) **G08G 1/14** (11) **1 530 183 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04256804.8 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 08.11.2003 GB 0326135
 (54) • *Vorrichtung zur Anzeige und Kontrolle von Parkplätzen*
 • *Parking indicator and control system*
 • *Système indicateur et de gestion des places de stationnement*
 (71) Highlight Parking Systems Ltd, 14 Ullathorne Road,
 London SW16 1SN, GB
 (72) Winpenny, Julian, Bournemouth Dorset BH9 1SZ,
 GB
 (74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane
 End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE,
 GB

(51) **G08G 1/16** (11) **1 530 184 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04024712.4 (22) 16.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 07.11.2003 DE 10351985
 (54) • *Kraftfahrzeug*
 • *Vehicle*
 • *Véhicule*
 (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Popken, Markus, 85139 Wettstetten, DE
 Hilpoltsteiner, Christian, 85309 Pörmbach, DE
 Buschardt, Boris, Dr., 85049 Ingolstadt, DE
 Hamberger, Werner, Dr., 85101 Lenting, DE
 (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX,
 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **1 530 185 A2**
 B60K 35/00
 (25) De (26) De
 (21) 04104246.6 (22) 03.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 10.10.2003 DE 10347213
 (54) • *Informationsvorrichtung*
 • *Information apparatus*
 • *Dispositif d'information*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) Michi, Harald, 75248 Oelbronn-Duerrn, DE
 Hoetzer, Dieter, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **1 530 186 A2**
 G01J 3/46 G05D 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 04256766.9 (22) 03.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 07.11.2003 GB 0325990
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Farbunterscheidung von Fahrbahnmarkierungen*
 • *Method and apparatus for discriminating the colour of road markings*

- *Procédé et dispositif pour distinguer des couleurs des marquages au sol*
- (71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
- (72) Unwin, Jonathan James, Birmingham B28 0PD, GB
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- G09C 1/00** → (51) H04L 9/32
-
- G09F 3/10** → (51) C09J 11/02
-
- (51) **G09F 15/00** (11) **1 530 187 A1**
G03B 21/56
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292586.7 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 07.11.2003 FR 0313149
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) Driver, 1 bis rue Charles Michels, 95100 Argenteuil, FR
- (72) Ecran, Philippe, 92400 Courbevoie, FR
- Rolle, Philippe, 60110 Meru, FR
- Bernard, Patrice, 92210 Saint-Cloud, FR
- (74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- G09F 21/02** → (51) A41D 27/08
-
- (51) **G09F 21/04** (11) **1 530 188 A1**
B32B 27/08 B44C 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 04077743.5 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.10.2003 NL 1024452
- (54) • *Mit einem Bild versehener, lichtdurchlässiger Mehrschichtwerkstoff*
• *Translucent laminate provided with an image*
• *Laminé translucide, comportant une image.*
- (71) Grafityp Selfadhesive Products N.V., Centrum Zuid 1539, 3530 Houthalen, BE
- (72) Bosman, Herman Rudolph, 3530 Houthalen, BE
- Bosman, Herman Rudolph, 3530 Houthalen, BE
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **G09F 27/00** (11) **1 530 189 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04256743.8 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 10.11.2003 US 705078
- (54) • *Packungsbeilage in mehreren Sprachen für mehrere Produkte*
• *Multiple product, multiple language package insert*
• *Élément d'accompagnement en plusieurs langues pour produits multiples*
- (71) Microgenics Corporation, 46360 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
- (72) Casal, David, San Mateo, CA 94403, US

- Hansen, Thomas J., Oakland, CA 94611, US
- Asuncion, Santiago, Elk Grove, CA 95758, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 530 190 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04025661.2 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.11.2003 KR 2003077937
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer Plasmaanzeigetafel*
• *Apparatus and method of driving a plasma display panel*
• *Procédé et appareil de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Lim, Geun Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Choi, Jeong Pil, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 530 191 A2**
H01J 17/49 H01J 17/16
- (25) En (26) En
- (21) 04105049.3 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.11.2003 FR 0350814
- (54) • *Plasmaanzeigetafel mit kleinem Abstand und langgestreckten koplanaren Entladungen*
• *Small-gap plasma display panel with elongate coplanar discharges*
• *Panneau à plasma à petit gap et à décharges coplanaires allongées*
- (71) THOMSON PLASMA S.A.S., 46 Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) TESSIER, Laurent, 38600, Fontaine, FR
- (74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson, Patents, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 530 192 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04256840.2 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 04.11.2003 KR 2003077655
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Steuerung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Apparatus and method for driving a plasma display panel*
• *Dispositif et méthode de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Choi, Joon-Young, Saha-gu, Busan, KR
- Park, Chung Hoo, Yeonje-gu, Busan, KR
- Kim, Dong-Hyun, Seo-gu, Busan, KR
- Lee, Ho Jun, Geumjeong-gu, Busan, KR
- Lee, Jae Young, 9/1, Nam-gu, Busan, KR

- Kim, Joong Kyun, Yongsan-gu, Seoul, KR
- Lee, Sang Kook, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 530 193 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04256892.3 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 08.11.2003 KR 2003078850
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasmaanzeige*
• *Method and apparatus for driving a plasma display panel*
• *Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, So Nic, Yeonsu-gu, Incheon, KR
- (74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G10F 1/02** (11) **1 530 194 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04025794.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 04.11.2003 JP 2003374315
- (54) • *Automatisches Musikinstrument mit einem Verfahren und einer Vorrichtung zur Unterdrückung eines Rauschanteils*
• *Automatic player musical instrument having a method and device for suppressing a noise component*
• *Instrument de musique automatique avec une méthode et un appareil pour supprimer une composante de bruit*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Fujiwara, Yuji, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 530 195 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04026089.5 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 05.11.2003 JP 2003376216
- 05.11.2003 JP 2003376217
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Suchen eines Liedes*
• *Song search system and song search method*
• *Dispositif et méthode pour la recherche d'une chanson*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Urata, Shigefumi, Yaita-shi Tochigi 329-2141, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 530 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100453.9 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 27.12.1996 JP 34993996
13.03.1997 JP 5960097
(54) • *Echtzeitdurchgabe von Musiktoninformation*
• *Real time communication of musical tone information*
• *Transmission en temps réel de données sonores musicales*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 01100397.7 / 1 126 435
97122673.3 / 0 855 697

G10H 1/46 → (51) G10H 7/00

- (51) **G10H 7/00** (11) **1 530 197 A2**
G10H 1/46
(25) En (26) En
(21) 04105300.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 30.10.2003 JP 2003369848
(54) • *Verfahren und Programm zur Steuerung eines Parameters und Vorrichtung zum Feststellen eines Parameters*
• *Parameter control method and program therefor, and parameter setting apparatus*
• *Méthode et programme pour commander un paramètre et dispositif pour fixer un paramètre*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Aiso, Masaru, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Aoki, Takamitsu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G10H 7/00** (11) **1 530 198 A1**
G08B 3/10 G10K 15/04
G08B 3/00
(25) En (26) En
(21) 04250060.3 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.11.2003 MY 0304295
(54) • *Verfahren zur Wiedergabe von Audiosignalen für eine Türklingelanlage in CD Qualität, und Empfänger zur Implementierung dieses Verfahrens*
• *Method of recording and playing compact disk quality sound signals for a doorbell system, and a receiver embodying such method*
• *Méthode pour enregistrer et jouer des signaux sonores de qualité CD pour un système de sonnerie de porte, ainsi qu'un récepteur implémentant cette méthode*
(71) IQ Group SDN BHD, 149 Jalan Sultan Azlan Shah, Taman Perindustrian Bayan Lepas, Fasa 1(FTZ) Bayan Lepas, 11900 Penang, MY
(72) Chen, Kun Li, c/o Interquartz (Taiwan) Limited, Hsin Tien, Taipei Hsien, TW

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

G10K 15/04 → (51) G10H 7/00

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 530 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023155.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 06.10.2003 KR 2003069175
(54) • *Verfahren zum Extrahieren von Formanten*
• *Formants extracting method*
• *Procédé d'extraction de formants*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Chan-Woo, Ilsan-Gu Goyang Gyeonggi-Do, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 530 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253137.6 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.11.2003 GB 0326043
(54) • *Werkzeug zur Qualitätserfassung*
• *Quality assessment tool*
• *Outil pour évaluer la qualité*
(71) Psytechnics Limited, Fraser House, 23 Museum Street, Ipswich IP1 1HN, GB
(72) Malfait, Ludovic, Ipswich, IP4 1NX, GB
(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 530 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001938.9 (22) 01.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 10.08.1994 US 288413
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl der Kodierrate in einem Vocoder mit Variabler Rate*
• *Method and apparatus for selecting an encoding rate in a variable rate vocoder*
• *Procédé et appareil de sélection d'un taux de codage dans un vocodeur à taux variable*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) Dejaco, Andrew P., San Diego Ca 92126, US
Garnder, William R., San Diego, CA 92130, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 04003180.9 / 1 424 686
02009465.2 / 1 233 408

G11B 7/00 → (51) G11B 20/14

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 530 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026435.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 06.11.2003 JP 2003376855
(54) • *Aufzeichnungs-/Lese- Gerät, Aufzeichnungs-/Lese- Verfahren, Programm und Aufzeichnungsleistungsanpassungsgerät*
• *Recording/reproducing apparatus, recording/reproducing method, program, and recording power adjustment apparatus*
• *Appareil de l'écriture et de lecture, méthode de l'écriture et de lecture, programme et appareil pour ajuster la puissance d'écriture*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miyashita, Harumitsu, Nara-shi Nara 631-0013, JP
Nakajima, Takeshi, Nara-shi Nara 631-0011, JP
Shoji, Mamoru, Sakai-shi Osaka 591-8032, JP
Hino, Yasumori, Ikoma-shi Nara 630-0112, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G11B 7/005** (11) **1 530 203 A1**
G11B 7/007 G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 03784649.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010264 12.08.2003
(87) WO 2004/015698 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002234839
(54) • *PLATTENLAUFWERKEINRICHTUNG UND ADRESSEDETEKTIONSVERFAHREN*
• *DISC DRIVE DEVICE AND ADDRESS DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE DISQUE ET PROCEDE DE DETECTION D'ADRESSE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HIMURA, Shinichiro Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 530 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025095.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 JP 2003373976
(54) • *Optisches aufzeichnung-/Wiedergabegerät*
• *Optical recording/reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement/lecture optique*
(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Kishida, Takanori, Ogaki-shi Gifu 503-0805, JP
Yamamoto, Tsuyoshi, Ota-shi Gunma 373-0807, JP
Hattori, Katsumi, Kiryu-shi Gunma 376-0601, JP
Fuma, Masato, Ichinomiya-shi Aichi, JP
Watanabe, Hiroshi, Anpachi-gun Gifu 503-0111, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 7/005**G11B 7/007** → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/12** (11) **1 530 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020327.5 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 KR 2003077790
(54) • *Dünnere optischer Abtastkopf*
• *Slim optical pickup*
• *Capteur optique mince*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yoon, Eung-yeoul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyung, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-
do, KR
Hwang, Woong-lin, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
You, Jae-ho, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 7/125 → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 7/135** (11) **1 530 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026220.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003379942
(54) • *Optische Kopfeinrichtung mit verformbarem
Ablenkspiegel*
• *Optical head device having deformable reflect-
ing mirror*
• *Dispositif de tête optique avec miroir de
déviation déformable*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome,
Daito-shi, Osaka, JP
(72) Nagashima, Kenji Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi
Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 530 207 A2**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 04256727.1 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 JP 2003374616
(54) • *Optische Abtastvorrichtung mit Korrekturle-
ment*
• *Optical pickup device with correcting element*
• *Dispositif de tête optique avec élément de cor-
rection*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Ikenaka, Kiyono, Konica Minolta Opto, Inc.,
Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Saito, Shinichiro, Konica Minolta Opto, Inc.,
Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Atarashi, Yuichi, Konica Minolta Opto, Inc.,
Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 530 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256734.7 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 JP 2003374625
14.11.2003 JP 2003385526
(54) • *Optisches Abtastgerät und Element zur Kon-
trolle des Divergenzwinkels*
• *Optical pick-up apparatus and divergent angle-
converting element*
• *Tête optique et élément pour contrôler l'angle
de divergence*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Ikenaka, Kiyono, c/o Konica Minolta Opto, Inc.,
Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Saito, Shinichiro, c/o Konica Minolta Opto, Inc.,
Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Atarashi, Yuichi, c/o Konica Minolta Opto, Inc.,
Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 530 209 A1**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 04025927.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 JP 2003375291
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfah-
ren zur Aufzeichnung von Informationen*
• *Optical recording medium and information-re-
cording method*
• *Support d'enregistrement optique et procédé
d'enregistrement optique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Katayama, Kazutoshi, Odawara-shi Kanagawa, JP
Usami, Yoshihisa, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 9/00** (11) **1 530 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025939.2 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003376966
(54) • *Informationsaufzeichnungs-/wiedergabegerät
und Aufzeichnungsmedium*
• *Information recording/reproducing apparatus
and recording medium*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction d'infor-
mations et milieu d'enregistrement*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Takanori, Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi Saitama, JP
Onoe, Atsushi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-
shi Saitama, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach
44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G11B 11/105** (11) **1 530 211 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02743802.7 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006738 03.07.2002
(87) WO 2004/006239 2004/03 15.01.2004
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
HOCHDICHTEN MAGNETOOPTISCHEN
AUFZEICHNEN/WIEDERGEHEN*
• *HIGH-DENSITY MAGNETO-OPTICAL
RECORDING/REPRODUCING APPARATUS
AND HIGH-DENSITY MAGNETO-OPTICAL
RECORDING/REPRODUCING METHOD*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT/LECTURE
MAGNETO-OPTIQUE HAUTE DENSITE ET
PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) ITAKURA, Akihiro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-
Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 530 212 A1**
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 04256839.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 GB 0326132
(54) • *Verbesserungen zu oder in Verbindung mit
dem Kopierschutz für optische Datenträger*
• *Improvements in or relating to the copy protec-
tion of optical discs*
• *Amélioration pour ou liée avec la protection
contre la copie pour disques optiques*
(71) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18
Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
(72) Selve, Philippe Marcel Henri, Maidenhead
Berkshire SL6 1BR, GB
Kovner, Victor, Maidenhead Berkshire SL6 1BR, GB
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 7/005

(51) **G11B 20/14** (11) **1 530 213 A2**
G11B 27/30 G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04256819.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003380232
(54) • *Optische Platte und optisches Plattenlaufwerk*
• *Optical disk and optical disk drive*
• *Disque optique et unité d'entraînement de dis-
que optique*
(71) TEAC CORPORATION, 3-7-3 Naka-cho, Musashino-
shi, Tokyo 180-8550, JP
(72) Mashimo, Akira, Tokorozawa-shi Tokyo, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 27/10** (11) **1 530 214 A1**
G11B 27/32 G11B 27/034
(25) En (26) En
(21) 04021739.0 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.11.2003 JP 2003380265
15.03.2004 JP 2004073587

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsverfahren, Informationswiedergabeverfahren, Informationsaufzeichnungsgerät und Informationswiedergabegerät*
• *Information recording medium, information recording method, information playback method, information recording apparatus, and information playback apparatus*
• *Support d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement d'informations, procédé de reproduction d'informations, appareil d'enregistrement d'informations et appareil de reproduction d'informations*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kikuchi, Shinichi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nakashika, Masahiro, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tsumagari, Yasufumi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 530 215 A1**
G11B 27/28
(25) En (26) En
(21) 04026178.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003376480

(54) • *Informationsverarbeitungsgerät, Verfahren und Programm, Programmaufzeichnungsmedium und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Information processing apparatus and method, program recording medium, program, and picture taking apparatus*
• *Appareil et méthode de traitement de l'information, support d'enregistrement pour un programme, programme et appareil de prise d'images.*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Yasufumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 27/28 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 27/30** (11) **1 530 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022841.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 JP 2003377314

(54) • *Gerät und Verfahren zum Editieren von Bildern*

• *Image editing apparatus and image editing method*
• *Appareil et méthode d'édition d'images*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Moteki, Masataka, c/o Int. Prop. Div., Toshiba Cor, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 27/30 → (51) G11B 20/14

G11B 27/32 → (51) G11B 20/00

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

(51) **G11C 11/406** (11) **1 530 217 A2**
G01K 7/00
(25) En (26) En
(21) 04005806.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 05.11.2003 JP 2003375276
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit Temperaturdetektor*
• *Semiconductor integrated circuit having temperature detector*
• *Circuit intégré à semiconducteur comprenant un détecteur de température*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sako, Atsumasa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, Dipl.-Phys., et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G11C 11/406** (11) **1 530 218 A2**
G01K 7/00
(25) En (26) En
(21) 04026152.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 JP 2003375276
25.06.2004 JP 2004187938
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit Temperaturdetektor*
• *Semiconductor integrated circuit having temperature detector*
• *Circuit intégré à semiconducteur comprenant un détecteur de température*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sako, Atsumasa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, Dipl.-Phys., et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G11C 11/4072** (11) **1 530 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 04014667.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 JP 2003376736

(54) • *Halbleiterspeicher mit synchronen/asynchronen -Modus-Auswahl während der Abschaltung*
• *Semiconductor memory with synchronous and asynchronous mode selection during power-down*
• *Mémoire semiconducteur avec sélection du mode synchrone ou asynchrone durant la mise en veille*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Koga, Toru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawakubo, Tomohiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanda, Tatsuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, Dipl.-Phys., et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G12B 21/02** (11) **1 530 220 A1**
G12B 21/08 G01B 7/34
G01B 11/30 G01B 5/28
(25) En (26) En
(21) 03025187.0 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Ausleger Anordnung*
• *Cantilever assembly*
• *Emsemble cantilever*
(71) SwissProbe AG, Klingelbergstrasse 82, 4056 Basel, CH
(72) Hoogenboom, Bart W. Inst. für Physik, 4056 Basel, CH
Yang, Jinling Inst. für Physik, 4056 Basel, CH
Hug, Hans J. Inst. für Physik, 4056 Basel, CH
Martin, Sascha Inst. für Physik, 4056 Basel, CH

(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

G12B 21/08 → (51) G12B 21/02

G21C 17/06 → (51) G21C 19/18

(51) **G21C 19/18** (11) **1 530 221 A1**
G21C 19/20 G21C 17/06
(25) En (26) En
(21) 04256165.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.10.2003 US 678170
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erleichterung der Auswahl von aus einem Lagerbecken aufzunehmenden Brennstabbindeln*
• *Method and apparatus for facilitating recovery of nuclear fuel from a fuel pool*
• *Procédé et dispositif concus pour faciliter la sélection d'assemblages de combustible à prélever dans un bassin d'entreposage*

(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
(72) Russell, William Earl II, Wilmington, North Carolina 28405, US
Sutton, Steven Barry, Wilmington, North Carolina 28409, US
Oyarzun, Christian Carlos, Wilmington, North Carolina 28403, US
Kropaczek, David Joseph, Wilmington, North Carolina 28412, US

Fuller, John Dean, Wilmington, North Carolina 28411, US
Harding, Margaret Estelle, Wilmington, North Carolina 28409, US
Merrit, Carey Reid, Wilmington, North Carolina 28409, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 19/20 → (51) G21C 19/18

(51) **G21K 1/06** (11) **1 530 222 A1**
G02B 1/11 G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 04078050.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 EP 03078495
(54) • *Optisches Element, lithographische Vorrichtung mit einem solchen und Verfahren zur Herstellung eines Bauteils*
• *Optical element lithographic apparatus such optical element and device manufacturing method*
• *Élément optique, dispositif de lithographie le comprenant et procédé de fabrication d'un composant*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Bakker, Levinus Pieter, 5708 ZT Helmond, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H01B 3/00** (11) **1 530 223 A1**
H01B 17/60 H01B 19/00
H01F 5/06 H01F 27/32
(25) Ja (26) En
(21) 03741216.0 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008564 04.07.2003
(87) WO 2004/006271 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 JP 2002196363
22.05.2003 JP 2003144919
(54) • *ISOLATIONSELEMENT MIT HOHER THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, ELEKTROMAGNETISCHE SPULE UND ELEKTROMAGNETISCHE VORRICHTUNG*
• *HIGH THERMAL CONDUCTIVITY INSULATING MEMBER AND ITS MANUFACTURING METHOD, ELECTROMAGNETIC COIL, AND ELECTROMAGNETIC DEVICE*
• *ELEMENT ISOLANT A CONDUCTIVITE THERMIQUE ELEVEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, BOBINE ELECTROMAGNETIQUE ET DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) OKAMOTO, Tetsushi, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
TSUCHIYA, Hiroyoshi, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
SAWA, Fumio, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
IWATA, Noriyuki, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
KOYAMA, Mitsuhiko, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

SUZUKI, Yukio, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
SUZUKI, Akihiko, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
OOTAKA, Tooru, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
ISHII, Shigehito, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
NAGANO, Susumu, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H01B 11/20** (11) **1 530 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025812.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 JP 2003378796
(54) • *Abgeschirmtes Kabel, und Datenerfassungsgerät für die bioelektrische Impedanzwert oder die biologische Zusammensetzung mit diesem Kabel.*
• *Shielded cable, and bioelectrical impedance value or biological composition data acquiring apparatus using the same*
• *Câble blindé, et appareil d'acquisition de données de la valeur d'impédance bioélectrique ou de la composition biologique utilisant ce câble.*
(71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuda, Yoshinori, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01B 17/26** → (51) E06B 3/667
H01B 17/60 → (51) H01B 3/00
H01B 19/00 → (51) H01B 3/00

(51) **H01F 5/02** (11) **1 530 225 A2**
H01F 27/02
(25) De (26) De
(21) 04026036.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 EP 03025492
(54) • *Elektrische Spulenordnung*
• *Electric coil arrangement*
• *Agencement à bobine électrique*
(71) Tyco Electronics Belgium EC N.V., Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) De Brauwer Hans, 8340 Damme, BE
Kerckhof Bart, 8210 Zedelgern, BE
Bürgerl Dr. Robert, 80689 München, DE
Hadaller Josef, 84098 Hohentannen, DE
Meyer Johannes, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01F 5/06 → (51) H01B 3/00

(51) **H01F 17/00** (11) **1 530 226 A2**
H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 04026262.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 KR 2003078195
(54) • *Induktivität und sein Herstellungsverfahren*
• *Inductor and method for manufacturing the same*
• *Inductance et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Son, Hong-Seong, Palgal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyo-Jong, Seoul, KR
Lee, Ui-Hyong, Seoul, KR
Hah, Sang-Rok, Seoul, KR
Kim, Il-Ryong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yi-Gwon, Yeondeungpo-gu Seoul, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01F 27/02 → (51) H01F 5/02

H01F 27/32 → (51) H01B 3/00

H01G 9/00 → (51) C01B 31/08

H01G 9/042 → (51) B22F 1/00

H01G 13/00 → (51) B60R 16/02

(51) **H01H 13/70** (11) **1 530 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026710.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003380103
(54) • *Lenkradschaltvorrichtung*
• *Steering wheel switch device*
• *Dispositif interrupteur pour volant de direction*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kato, Tatsuya, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01J 9/18 → (51) H01J 37/02

(51) **H01J 17/04** (11) **1 530 228 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 04021069.2 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 KR 2003077936
07.05.2004 KR 2004032391
10.06.2004 KR 2004042467
(54) • *Plasma-Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, KR
(72) Min, Woong Kee, Gangjin-gun Jeollanam-do, KR
Kang, Jung Won, Yongsan-gu, KR
Park, Jae Bum, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

H01J 17/16 → (51) G09G 3/28

H01J 17/49 → (51) G09G 3/28

H01J 17/49 → (51) H01J 17/04

(51) **H01J 37/02** (11) **1 530 229 A1**
H01J 9/18 H01J 37/10
(25) En (26) En
(21) 03025353.8 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Teilchenoptische Komponente für Teilchenstrahlapparat*
• *Beam optical component for charged particle beams*
• *Composanté optique pour appareil à faisceau de particules*

(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE

(72) Frosien, Jürgen Dr., 85521 Riemerling, DE

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

H01J 37/10 → (51) H01J 37/02

(51) **H01J 37/32** (11) **1 530 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256330.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 KR 2003077762

(54) • *Plasmabearbeitungsvorrichtung mit wendelförmigem Resonator*
• *Helical resonator type plasma processing apparatus*
• *Appareil de traitement au plasma du type résonateur hélicoïdal*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Dae-Il 503-504, Sinjeong Maeul, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Gook-yoon Ra-1203 Hynix Sawon Apt, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR
Ma, Dong-joon 6-1108, Plaza Apt, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Kyu c/o Samsung Adv Instit of Tech, Yongin-Si Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 61/12 → (51) H01J 61/82

(51) **H01J 61/82** (11) **1 530 231 A2**
H01J 61/86 H01J 61/12
(25) En (26) En
(21) 04256864.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 JP 2003377813

(54) • *Metallhalidlampe für sowohl Fahrzeugscheinwerfer als auch Infrarot-Nachtsichtvorrichtung,*

und Metallhalidlampen-Beleuchtungsvorrichtung

• *Metal halide lamp used for both of vehicle headlight and infrared night imaging vision equipment, and metal halide lamp lighting apparatus*
• *Lampe aux halogénures métalliques pour phare de véhicule ainsi que pour équipement de vision nocturne, et dispositif d'éclairage utilisant une telle lampe*

(71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahi-cho 5-chome, Imabari-shi, Ehime-ken, JP

(72) Ishigami, Toshihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0024, JP

Kawatsuru, Shigehisa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0835, JP

Matsuda, Mikio, Tokyo 116-0003, JP

Hiruta, Toshio, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0915, JP

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 61/86 → (51) H01J 61/82

H01L 21/00 → (51) C08L 63/00

H01L 21/00 → (51) C23C 16/44

H01L 21/02 → (51) H01F 17/00

(51) **H01L 21/321** (11) **1 530 232 A2**
C09G 1/04

(25) En (26) En

(21) 04024854.4 (22) 19.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 US 689402

(54) • *Tenside enthaltende Behandlungslösungen zum chemisch-mechanischen Nachpolieren*
• *Process solutions containing surfactants used as post-chemical mechanical planarization treatment*
• *Solutions de traitement contenant des tensioactifs pour post polissage chimique et mécanique*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Zhang, Peng, Quakertown, PA 18951, US

Ross, Brenda Faye, Whitehall, PA 18052, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01L 21/68 → (51) G03F 7/20

(51) **H01L 21/762** (11) **1 530 233 A2**

(25) En (26) En

(21) 04026578.7 (22) 09.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 JP 2003379835

(54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonomabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Itou, Masayuki, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

H01L 23/00 → (51) C08L 63/00

(51) **H01L 23/36** (11) **1 530 234 A2**

(25) En (26) En

(21) 04077976.1 (22) 29.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 US 701260

(54) • *Gehäuse für ein Leistungsbaulement mit Kühlkörper*
• *Heat sinkable power device package*
• *Boîtier pour un dispositif de puissance muni d'un dissipateur thermique*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN 46902, US

Oman, Todd P., Greentown, IN 46936, US

Walsh, Matthew R., Sharpville, IN 46068, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **H01L 23/498** (11) **1 530 235 A2**

(25) En (26) En

(21) 04026060.6 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.11.2003 JP 2003374116

(54) • *Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor apparatus*
• *Dispositif à semi-conducteur*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Ishikawa, Jun, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
Nagase, Toshiaki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP

Onishi, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP

Akagawa, Koichi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 530 236 A2**

(25) En (26) En

(21) 04026315.4 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 JP 2003377040

(54) • *Halbleiteranordnung mit einer Mehrschicht-Leiterstruktur und mit Verstärkungsmustern, und Herstellungsverfahren der Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device with multi-layered wiring arrangement including reinforcing patterns, and production method for manufacturing such semiconductor device*

- Dispositif semi-conducteur avec une structure conductrice multi-couche comportant des motifs de renforcement, et méthode de production pour la fabrication d'un tel dispositif semi-conducteur
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (72) Ozawa, Ken, NEC Electronics Corp., Kawasaki-shi Kanagawa, JP
 (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 530 237 A2**
H01L 21/8247
 (25) En (26) En
 (21) 04026569.6 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 10.11.2003 JP 2003379988
 (54) • Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher
 • Nonvolatile semiconductor memory
 • Mémoire non-volatile à semiconducteur

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Kajimoto, Minoru, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 Noguchi, Mitsuhiro, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 Maejima, Hiroshi, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 Hara, Takahiko, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/144** (11) **1 530 238 A1**
H01L 27/146
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04300759.0 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 10.11.2003 FR 0313181
 (54) • Bolometrische Detektorvorrichtung für infrarote Strahlung
 • Bolometric detecting device for infrared radiation

- Dispositif de détection de rayonnements infrarouges à détecteurs bolométriques
- (71) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR
 (72) Vilain, M. Michel, 38450, Saint Georges de Commiers, FR
 (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

H01L 27/144 → (51) H01L 31/0352

(51) **H01L 27/146** (11) **1 530 239 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04026091.1 (22) 03.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 05.11.2003 JP 2003375202
 (54) • Festkörperbildsensor
 • Solid-state imaging device
 • Dispositif d'imagerie à l'état solide

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Abe, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Suzuki, Ryoji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Mabuchi, Keiji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Iizuka, Tetsuya, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Ueno, Takahisa, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Haruta, Tsutomu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/146 → (51) H01L 27/144

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **1 530 240 A2**
H01L 29/423
 (25) En (26) En
 (21) 05000643.6 (22) 16.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LV MK
 (30) 29.10.2001 US 16748
 (54) • Lateraler Leistungs-MOSFET
 • Lateral power MOSFET
 • MOSFET latéral de puissance

- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
 (72) Disney, Donald Ray, Cupertino, California 95015, US
 Grabowski, Wayne Bryan, Los Altos, California 94024, US
 (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (62) 02255740.9 / 1 306 905

(51) **H01L 31/0352** (11) **1 530 241 A2**
H01L 31/101 H01L 27/144
 (25) En (26) En
 (21) 04026282.6 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 07.11.2003 US 704379
 (54) • Detektor für elektromagnetische Strahlung und Verfahren zum Erfassen von elektromagnetischer Strahlung
 • A detector for electromagnetic radiation and a method of detecting electromagnetic radiation
 • Détecteur de radiations électromagnétiques et méthode de détection de radiations électromagnétiques

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
 (72) von Klitzing, Klaus, Prof., 70563 Stuttgart, DE
 Mikhailov, Sergey Anatolevich, Dr., 70195 Stuttgart, DE
 Smet, Jürgen, Dr., 70174 Stuttgart, DE
 Kukushikin, Igor Vladimirovich, Moscow District Tsentralnuy, 4A-42, RU
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01L 31/101 → (51) H01L 31/0352

(51) **H01L 33/00** (11) **1 530 242 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04025811.3 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 06.11.2003 JP 2003377204
 (54) • Lichtemittierendes Halbleiterbauelement
 • Semiconductor light emitting device
 • Dispositif émetteur de lumière à semi-conducteur

- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) Ikeda, Ayako, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
 Nagai, Youichi, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
 Nakamura, Takao, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 35/30** (11) **1 530 243 A2**
F23C 11/00
 (25) It (26) En
 (21) 04026127.3 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 07.11.2003 IT T020030882
 (54) • Elektrizitätsgenerator-Vorrichtung mit einer Verbrennungskammer-Matrix aus porösen Halbleitermaterialien
 • An electricity generator device including a combustor matrix of porous semiconductor material
 • Générateur d'électricité comprenant une chambre de combustion matrix de matériel poreux de semiconducteur

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
 (72) Perlo, Pietro, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Zvezdin, Anatolii, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Innocenti, Gianfranco, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Repetto, Piermarco, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Brignone, Mauro, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Pizzi, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Bollito, Gianluca, 10043 Orbassano (Torino), IT
 SgROI, Mauro, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Finizio, Roberto, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Carvignese, Cosimo, 10043 Orbassano (Torino), IT
 (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H01L 41/08 → (51) G01L 23/00

(51) **H01L 45/00** (11) **1 530 244 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04253582.3 (22) 16.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 06.11.2003 KR 2003078333
 (54) • Stromsprung-Kontrollschaltung mit einem Bauelement mit abruptem Metall-Isolator-Übergang
 • Current-jump-control circuit including abrupt metal-insulator phase transition device

• *Circuit de contrôle de sautes de courant comprenant un composant à transition métal-isolateur abrupte*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon-shi, KR

(72) Kim, Gyungock, Gangnam-gu Seoul, KR
Maeng, Sungyul Rm. 209 Green Mention, Chungju-city Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Seong Hyun, Yusong-gu Daejeon-city, KR
Lim, Yong Sik, Choongju-city Chungcheongbuk-do, KR
Chae, Byung Gyu Electronics & Telecommunications, Yusong-gu Daejeon-city, KR
Kang, Kwang Yong, Yusong-gu Daejeon-city, KR
Youn, Doo Hyeob, Yusong-gu Daejeon-city, KR
Kim, Hyun Tak, Yusong-gu Daejeon-city, KR

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

(51) **H01L 51/20** (11) **1 530 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026734.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003380338
06.10.2004 JP 2004294120

(54) • *Organische Leuchtdioden, organische Solarzellen, organische FET-Strukturen und deren Herstellung*
• *Organic electroluminescent devices, organic solar cells, organic fet structures and production method of organic devices*
• *Dispositif organique électroluminescent, cellule solaire organique, structure FET organique, et sa production*

(71) Kido, Junji, 3-12-16, Rinsenji, Yonezawa-shi, Yamagata-ken, JP
International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd., 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Matsumoto, Toshio, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Yokoi, Akira, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Nakada, Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Kawamura, Norifumi, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP

Kido, Junji, Yonezawa-shi Yamagata-ken, JP
(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H01M 2/06** (11) **1 530 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 04090423.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003377236

(54) • *Laminierte Batterie*
• *Laminated battery*
• *Batterie laminée*

(71) NEC Lamilion Energy, Ltd., 34, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(72) Yageta, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Otohata, Makihito, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Mizuta, Masatomo, Tsukuba-shi Ibaraki, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 530 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023931.1 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.10.2003 JP 2003351739
10.10.2003 JP 2003351733

(54) • *Batterie, die aus einem Stapel von Einzelzellen aufgebaut ist, und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Battery comprising a stack of unit cells and method of making the same*
• *Batterie comprenant un empilement des cellules unitaires et méthode pour leur fabrication*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Oogami, Etsuo, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
Amagai, Ryuichi, Isehara-shi Kanagawa-ken, JP
Morigaki, Tadahiko, Zama-shi Kanagawa-ken, JP
Enokida, Tsuyoshi, Yamato-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 4/48** (11) **1 530 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256668.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 JP 2003377954

(54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyt*
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery*
• *Batterie secondaire à électrolyte non aqueux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ohzuku, Tsutomu, Nara 639-2164, JP
Yoshizawa, Hiroshi, Hirakata-shi Osaka 573-0151, JP
Nakura, Kensuke, Hirakata-shi Osaka 573-0163, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 4/50 → (51) H01M 4/48

H01M 4/52 → (51) H01M 4/48

(51) **H01P 1/18** (11) **1 530 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000308.6 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 24.08.1999 US 150618 P
(54) • *Spannungsgesteuerte koplanare Phasenschieber*
• *Voltage tunable coplanar phase shifters*
• *Déphaseurs coplanaires accordables en tension*

(71) Paratek Microwave, Inc., 6935-N Oakland Mills Road, Columbia, MD 21045, US

(72) Kozyrev, Andrey, St. Petersburg 197342, RU
Zhu, Yongfei, Ellicott City 21043 Maryland, US
Sengupta, Louise C., Ellicott City 21042 Maryland, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 0095822.2 / 1 208 613

(51) **H01P 1/213** (11) **1 530 250 A1**
H03H 7/46
(25) De (26) De
(21) 04104849.7 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 DE 10351898

(54) • *Empfängeranordnung mit mindestens zwei an eine gemeinsame Antenne angeschlossenen Empfängern und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Receiving system with at least two receivers connected to a common antenna and method of controlling the same*
• *Système récepteur comprenant au moins deux récepteurs connectés avec une antenne commune et méthode pour commander ce système*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kottschlag, Gerhard, 31139 Hildesheim, DE
Pochowski, Lutz, 31141 Hildesheim, DE
Pitz, Gerhard, 31139 Hildesheim, DE

(51) **H01P 5/107** (11) **1 530 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026271.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003377915

(54) • *Eingangs/Ausgangs-Verbindungsstruktur für dielektrische Wellenleiter*
• *Input/output coupling structure for dielectric waveguide*
• *Structure de couplage d'entrée/de sortie pour guide d'ondes diélectrique*

(71) TOKO, INC., 1-17, Higashi-Yukigaya 2-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sano, Kazuhisa, c/o Toko Inc., Tamagawa-Mura Hiki-Gun Saitama, JP

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

(51) **H01P 11/00** (11) **1 530 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026383.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003377298

(54) • *Herstellungsverfahren für Bandpassfilter im GHz-Band*
• *Methods of manufacturing bandpass filters for GHz bands*
• *Procédé de fabrication pour filtres passe-bande dans les bandes GHz*

(71) Daido Steel Co., Ltd., 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Daido Electronics Co., Ltd., 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu-ken, JP

(72) Saito, Akihiko c/o Daido Steel Co., Ltd., Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Haizuka, Hiroshi Daido Electronics Co., Ltd., Nakatsugawa-shi Gifu-ken, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 530 253 A1**
H01Q 1/32 H01Q 1/52
(25) En (26) En
(21) 04256744.6 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 JP 2003374016
(54) • *Scheibenantenne und Scheibenantennensystem für Fahrzeuge*
• *Glass antenna and glass antenna system for vehicles*
• *Antenne sur vitre et système d'antenne incorporé dans une vitre pour véhicules*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) Doi, Ryokichi, Nippon Sheet Glass Company Ltd., Tokyo, JP
Iijima, Hiroshi, Nippon Sheet Glass Company Ltd., Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/38
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 5/00
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 9/30
- H01Q 1/32** → (51) H01Q 1/12
- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 530 254 A1**
H01Q 9/04 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 04026589.4 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003380115
(54) • *Antenne mit einer miniaturisierten strahlenden Leiterplatte*
• *Antenna device having miniaturized radiating conductor plate*
• *Antenne avec une plaque conductrice rayonnante miniaturisée*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Dou, Yuanzhu, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- H01Q 1/52** → (51) H01Q 1/12
- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 530 255 A1**
H01Q 21/20 G01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 04026368.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003378259
(54) • *Adaptive Antennenanordnung mit mehreren Paaren bidirektionaler Antennen*
• *Adaptive antenna apparatus provided with a plurality of pairs of bidirectional antennas*
• *Dispositif d'antenne adaptatif ayant une pluralité de paires d'antennes bidirectionnelles*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamamoto, Atsushi, Tsurumi-ku Osaka-shi Osaka 538-0037, JP
Ogawa, Koichi, Hirakata-shi Osaka 573-1171, JP
Ishihara, Hirota, Ibaraki-shi Osaka 567-0833, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 530 256 A1**
H01Q 21/28 H01Q 9/04
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 04026326.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003376482
(54) • *Mehrfrequenzantenne*
• *Multi-frequency antenna*
• *Antenne multifrequences*
- (71) YOKOWO Co., Ltd., 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
(72) Okubo, Katsutoshi Yokowo Co., Ltd., Tomioka-shi, Gunma, JP
Oshiyama, Tadashi Yokowo Co., Ltd., Tomioka-shi, Gunma, JP
(74) Hoefer & Partner, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 530 257 A1**
H01Q 25/00
(25) En (26) En
(21) 04104543.6 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 17.10.2003 FR 0350701
(54) • *Dualband Planarantenne*
• *Dual-band planar antenna*
• *Antenne planaire bi-bande*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Thudor, Franck, 35000 Rennes, FR
Baron, Francois, 35510 Cesson-Sevigne, FR
Le Bolzer, Françoise, 35000 Rennes, FR
(74) Kerber, Thierry, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR
- H01Q 9/04** → (51) H01Q 1/38
- H01Q 9/04** → (51) H01Q 5/00
- (51) **H01Q 9/30** (11) **1 530 258 A1**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 04300666.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 09.10.2003 JP 2003351064
(54) • *Eine kleine Antenne und eine mehrbandige Antenne*
• *A small antenna and a multiband antenna*
• *Une petite antenne et une antenne multi-bande.*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Tamaoka, Hiroyuki, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 100-8322, JP
- (74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
- (51) **H01Q 19/13** (11) **1 530 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104946.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 FR 0350767
(54) • *Verbesserte elektromagnetische Wellenempfangs-/sendeantenne mit Strahlungsappartur*
• *Improvement to source antennas with radiating aperture*
• *Perfectionnement aux antennes source d'émission/réception d'ondes électromagnétiques avec ouverture*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AVERTY, Florent, 35000, RENNES, FR
LOUZIR, Aii, 35000, RENNES, FR
CHAMBELIN, Philippe, 35410, CHATEAUGIRON, FR
PINTOS, Jean-François, 35230, BOURGBARRE, FR
LO HINE TONG, Dominique, 35700, RENNES, FR
NICOLAS, Corinne, 35520, LA CHAPELLE DES FOUGERETZ, FR
PERSON, Christian, 29285, LOCMARIA-PLOUZANE, FR
COUPEZ, Jean-Philippe, 29480, LE RELECQ-KERHUON, FR
LANDRAC, Gabrielle, 29280, PLOUZANE, FR
(74) Ruelian-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- H01Q 21/20** → (51) H01Q 3/26
- H01Q 21/28** → (51) H01Q 5/00
- H01Q 25/00** → (51) H01Q 5/00
- (51) **H01R 4/64** (11) **1 530 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 04405691.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 US 518774 P
(54) • *Erdungsschiene*
• *Common grounding strap*
• *Barre de mise à la terre*
- (71) Brock, James V., 6372 S. 10925 E. Co. Rd., Crothersville, Indiana 47229, US
Gater, David N., 7698 N. Garriott Road, Scottsburg, Indiana 47170, US
(72) Brock, James V., Crothersville, Indiana 47229, US
Gater, David N., Scottsburg, Indiana 47170, US
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH
- (51) **H01R 12/16** (11) **1 530 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256883.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003379197
(54) • *Verbinderskontakt und Verbinder*

- *A header contact and a header connector for use therewith*
 - *Contact de connecteur et connecteur*
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Aramoto, Kiyoshi c/o J.S.T. Mfg.Co.,Ltd., Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka, JP
- Sano, Koji c/o J.S.T. Mfg.Co.,Ltd., Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka, JP
- Matsuno, Toshiaki c/o J.S.T. Mfg.Co.,Ltd., Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 12/16** (11) **1 530 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256884.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 07.11.2003 JP 2003379196
- (54) • *Mehrfache Verbindungseinrichtung*
• *Multiconnection device*
• *Dispositif multi-connection*
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kuroda, Keiji, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- Moriwake, Ryo, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- Takatsuki, Shohei, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 12/38** (11) **1 530 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256805.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 05.11.2003 JP 2003375892
- (54) • *Durchstechender Kontakt, Flachkabel mit durchstechendem Kontakt, Flachkabel mit Verbinder und deren Herstellungsverfahren*
• *Piercing contact, flat cable with piercing contact, flat cable with connector, and methods of manufacturing the same*
• *Contact par perçage, câble plat avec contact par perçage, câble plat avec connecteur et leurs procédés de fabrication*
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Chiran, Kiyohiko, Nagoya Engineering Center of, Oaza-Kurozasa Nishikamo Aichi 470-0201, JP
- Nishikawa, Naoto, Nagoya Engineering Center of, Oaza-Kurozasa Nishikamo Aichi 470-0201, JP
- Sasaki, Shoichi, Nagoya Engineering Center of, Oaza-Kurozasa Nishikamo Aichi 470-0201, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H01R 13/10** (11) **1 530 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256877.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 07.11.2003 JP 2003379199
- (54) • *Kontakthülse*

- *Socket contact*
 - *Prise de contact*
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
- (72) Aramoto, Kiyoshi, J.S.T. Mfg. Co., Ltd, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, JP
- Sano, Koji, J.S.T. Mfg. Co., Ltd, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, JP
- Matsuno, Toshiaki, J.S.T. Mfg. Co., Ltd, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 13/24 → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 13/506** (11) **1 530 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256875.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 07.11.2003 JP 2003379200
- (54) • *Verbindergehäuseanordnung und elektrische Verbinderanordnung*
• *A connector housing assembly and an electric connector assembly*
• *Ensemble constituant un boîtier de connecteur et ensemble constituant un connecteur électrique.*
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kuroda, Keiji, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- Moriwake, Ryo, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- Horiuchi, Hideaki, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 13/58** (11) **1 530 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256876.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 07.11.2003 JP 2003379198
- (54) • *Steckeraufnahmeverbinder*
• *Socket connector*
• *Connecteur à prise femelle*
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Moriwake, Ryo, Osaka Engineering Ctr., Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka, JP
- Horiuchi, Hideaki, Osaka Engineering Ctr., Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka, JP
- Takatsuki, Shohei, Osaka Engineering Ctr., Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **1 530 267 A1**
H01R 13/24
(25) En (26) En
(21) 03388072.5 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Elektronische Verbindungsvorrichtung zur Energie- und Datenübertragung*

- *Electronic connection device for transferring energy and data*
 - *Dispositif de connexion électronique pour le transfert d'énergie et de données*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Ottocan, Robert, 211 37 Malmö, SE
- (74) Andersen, Poul Hoeg, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H01R 13/627** (11) **1 530 268 A1**
H01R 13/73

(25) De (26) De
(21) 04003063.7 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 05.11.2003 GB 0325805
- (54) • *Gehäuse für einen elektrischen Steckverbinder*
• *CASING FOR AN ELECTRICAL CONNECTOR*
• *BOITIER POUR UN CONNECTEUR ELECTRIQUE*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Urbaniak, Andreas, 48153 Münster, DE
- Papurcu, Necdet, 45711 Datteln, DE
- von Dahlen, Gerd, 41849 Wassenberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 530 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 04425812.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 04.11.2003 IT PD20030270
- (54) • *Industrieller Stecker oder Hülse mit drei oder mehr Polen mit verbesserter Öffnung und Sicherheitsösenloch*
• *Industrial plug or socket with three or more poles with facilitated opening and safety eyelet*
• *Prise ou fiche industrielle à au moins trois pôles avec ouverture facilitée et oeillet de sécurité*
- (71) Fanton S.p.A., Viale dell'Industria 8/10, 35026 Conselve (Padova), IT
- (72) Grandi, Orio, 35026 Conselve (PD), IT
- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

H01R 13/73 → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 31/08** (11) **1 530 270 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023867.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 04.11.2003 DE 20317158 U
- (54) • *Querverbinder für elektrische Geräte wie Anschlussklemmen*
• *Transverse connector for electrical devices like connection terminals*
• *Connecteur transversal pour des appareils électriques comme des bornes de connexion*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Diekmann, Torsten, 33818 Leopoldshöhe, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H01R 43/02** (11) **1 530 271 A1**
B23K 11/00

(25) De (26) De

(21) 04026242.0 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 DE 10352482

(54) • *Vorrichtung zum Verschweißen der Adern von Litzen*

- *Apparatus for welding the strands of wires*
- *Dispositif de soudage des brins de torons*

(71) MASCHINEN- UND APPARATEVERTRIEB HELMUT
STRUNK, Siegtalstrasse 20, D-57548 Kirchen, DE

(72) Strunk, Helmut, 57548 Kirchen, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 530 272 A2**

(25) De (26) De

(21) 04405391.6 (22) 23.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.10.2003 CH 18252003

(54) • *Montagevorrichtung für Kabelführungsvorrichtungen*

- *Mounting device for cable guide device*
- *Dispositif de montage pour dispositif de guidage de cable*

(71) ZURECON AG, Birmensdorferstrasse 111, CH-8003
Zürich, CH

(72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsiten, CH

(74) RUTZ & PARTNER, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

H02G 3/04 → (51) H02G 3/06

(51) **H02G 3/06** (11) **1 530 273 A1**
H02G 3/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292441.5 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 FR 0312988

(54) • *Winkelzubehörelement für Führungskanäle mit zwei in die Quere zusammengefüigten Flügeln*

- *Angle accessory for duct composed of two aslant assembled flaps*
- *Accessoire d'angle pour goulottes comprenant deux volets assemblés en biais*

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de
Tassigny, 87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre
de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Jarry, Patrice, 72140 Mont Saint Jean, FR

Mathieu, Tristan, 21000 Dijon, FR

(74) Orsini, Fabienne, CORALIS Conseils en Propriété
Industrielle 22, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(51) **H02G 3/06** (11) **1 530 274 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292442.3 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 FR 0312986

(54) • *Winkelzubehörverbindungselement für Elektrokanal mit getrenntem Abzweig*

- *Angle accessory fastening device for electrical channel with compartmented branch*
- *Accessoire de raccordement d'angle pour goulottes comprenant un compartiment dérivé*

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de
Tassigny, 87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre
de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Mathieu, Tristan, 21000 Dijon, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS Conseils en
Propriété Industrielle 22, rue du Général Foy,
75008 Paris, FR

(51) **H02G 3/08** (11) **1 530 275 A2**

(25) De (26) De

(21) 04024948.4 (22) 20.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 20.10.2003 DE 20316059 U

(54) • *Kabeldurchführung*
• *Cable feedthrough*
• *Traversée de cable*

(71) ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH, Am
Bleichbach 18-22, 85452 Moosinning, DE

(72) Steinich, Klaus Manfred, 85604 Zorneding/Pöding,
DE

(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

(51) **H02G 3/08** (11) **1 530 276 A2**

(25) Es (26) Fr

(21) 04380212.3 (22) 28.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.10.2003 ES 200302450 U

(54) • *Einbauehäuse für elektrischen Installationsgerätee für Einbauinstallationen*
• *Flush mounted box for electrical apparatus in flush mounted installations*
• *Boîtier à encastrer pour y loger des dispositifs électriques dans des installations encastrées*

(71) Simon, S.A., Diputacion 390-392, 08013
Barcelona, ES

(72) Aubert Capella, Joaquin, 08107 Barcelona, ES

(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia.
S.L., Brevets et Marques, 77, Pau Claris, 08010
Barcelona, ES

H02J 1/00 → (51) B60R 16/02

(51) **H02J 7/00** (11) **1 530 277 A1**

(25) En (26) En

(21) 04256767.7 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 JP 2003376849

(54) • *Batterielader mit einem einzigen Schaltkreis für Haupt- und Erhaltungsladung*

- *Battery charger with a single circuit for main and trickle charging*
- *Chargeur de batterie comprenant un seul circuit pour la charge principal et de maintien*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Matsuda, Shoji, Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku
Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

H02J 7/00 → (51) H04M 1/04

H02J 7/00 → (51) H04Q 7/32

H02J 7/14 → (51) B60R 16/02

H02J 9/06 → (51) B60R 16/02

H02K 1/18 → (51) D06F 37/30

(51) **H02K 1/24** (11) **1 530 278 A2**
H02K 19/02

(25) En (26) En

(21) 04256780.0 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 GB 0325972

(54) • *Rotor für eine elektrische Reluktanzmaschine und elektrische Reluktanzmaschine mit einem solchen Rotor*

- *Rotor for a switched reluctance electrical machine, and electrical machine including such a rotor*
- *Rotor pour machine à reluctance variable et machine à reluctance variable avec un tel rotor*

(71) Goodrich Control Systems Ltd, Stratford Road,
Shirley, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

(72) Batchelor, Stephen, Hertfordshire, HP4 2BG, GB

Royle, Michael, Hertfordshire, CM21 9HA, GB

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H02K 7/116 → (51) B60S 1/26

(51) **H02K 11/04** (11) **1 530 279 A2**

(25) It (26) En

(21) 04077930.8 (22) 25.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 IT MI20032131

(54) • *Steuerehäuse mit hoher Wärmezerstreungskapazität für Elektromotoren*

- *Container with a high dissipation capacity for control devices of electric motors*
- *Boîtier à haute capacité de dissipation thermique pour dispositif de contrôle de moteurs électriques*

(71) SP.EL. S.r.L., Via G. Boccaccio, 43, 20090
Trezzano sul Naviglio (Milano), IT

(72) Franzolini, Luciano, Milano, IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo
Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123
Milano, IT

(51) **H02K 15/06** (11) **1 530 280 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04026552.2 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 10.11.2003 JP 2003380556
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Motoren
 • Method and device for manufacturing motors
 • Procédé et dispositif de fabrication de moteurs
 (71) MAKITA CORPORATION, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 446-8502, JP
 (72) Fukatsu, Shinichi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
 Sugiura, Keisuke, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
 Suenaga, Mitsuo, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H02K 19/02 → (51) H02K 1/24

(51) **H02K 29/03** (11) **1 530 281 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04020696.3 (22) 01.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 05.11.2003 DE 20317021 U
 (54) • Elektromotor
 • Electric motor
 • Moteur électrique
 (71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
 (72) Iles-Klumpner, Dorin, 78112 St. Georgen, DE
 (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., et al, Raible & Raible Patentanwälte Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02K 41/02 → (51) G03F 7/20

(51) **H02M 3/337** (11) **1 530 282 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03025509.5 (22) 06.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • Ladungsmodussteuerung für einen serienresonanten Konverter
 • Charge mode control of a serial resonance converter
 • Contrôle en mode charge d'un convertisseur résonnant en série
 (71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK
 (72) Christensen, Sören Kjærulff, 7600 Struer, DK
 Nielsen, Runo, 5690 Tommerup, DK
 (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

H02P 1/18 → (51) H02P 7/06

H02P 6/18 → (51) H02P 7/05

(51) **H02P 7/05** (11) **1 530 283 A1**
 H02P 6/18
 (25) En (26) En
 (21) 04256902.0 (22) 08.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 06.11.2003 GB 0325955
 (54) • Betreiben einer elektrischen Maschine
 • Operation of an electrical machine
 • Opération d'une machine électrique
 (71) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
 (72) Norman, Rosemary A. c/o Switched Reluctance D. Ltd, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
 (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02P 7/06** (11) **1 530 284 A2**
 H02P 1/18 E06B 9/68
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04025612.5 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 05.11.2003 FR 0313005
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Drehzahlregelung eines Motors für einen Rollladen
 • Method and apparatus for regulating the rotational speed of a motor for a roller shutter
 • Procédé et dispositif de régulation de la vitesse de rotation d'un moteur de volet roulant
 (71) SOMFY SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
 (72) Bruno, Serge, 74460 Marnaz, FR
 (74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H03B 29/00** (11) **1 530 285 A1**
 (25) Ei (26) En
 (21) 03386026.3 (22) 04.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • Elektromagnetische-Weissrausch-Generator
 • Generator of electromagnetic white noise
 • Générateur de bruit blanc électromagnétique
 (71) Aggelopoulos, Dimitris Platon, Vitsi Grammou 21, Filothei, 152 37 Athens, GR
 Chalofitis, Kostas George, Agion Panton 46-48, Kalithea 17671, Athens, GR
 (72) Aggelopoulos, Dimitris Platon, 152 37 Athens, GR
 Chalofitis, Kostas George, Kalithea 17671, Athens, GR

H03F 1/02 → (51) H04B 7/005

H03F 3/21 → (51) H03F 3/217

(51) **H03F 3/217** (11) **1 530 286 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04011557.8 (22) 14.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 06.11.2003 US 703135
 (54) • Klasse-D Verstärker

• Class D amplifier
 • Amplificateur classe-D
 (71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
 (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **1 530 287 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04256872.5 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 06.11.2003 JP 2003376434
 (54) • Leistungsverstärkerschaltung
 • Power amplification circuit
 • Circuit d'amplification de puissance
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Sawashi, Tokihiko Sony Corporation, Tokyo, JP
 (74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03F 3/217** (11) **1 530 288 A1**
 H03F 3/21 H03F 3/68
 (25) En (26) En
 (21) 04256873.3 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 10.11.2003 JP 2003379394
 (54) • Leistungsverstärkungsschaltung
 • Power amplification circuit
 • Circuit d'amplification de puissance
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Sawashi, Tokihiko, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
 (74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H03F 3/68 → (51) H03F 3/217

(51) **H03G 1/00** (11) **1 530 289 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04445114.4 (22) 08.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (30) 10.11.2003 SE 0302958
 (54) • Spannungs- Stromwandler und Wandlungsmethode
 • Voltage to current converter and method for converting
 • Convertisseur de tension en courant et méthode pour la conversion
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Dahlin, Jan, 177 61 Järfälla, SE
 (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H03G 3/32 → (51) H04R 3/04

(51) **H03H 3/02** (11) **1 530 290 A2**
H03H 9/58
(25) En (26) En
(21) 04026165.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 JP 2003378258

- (54) • *Piezoelektrische Vorrichtung, Antennenweiche und Herstellungsverfahren des piezoelektrischen Resonators dafür*
• *Piezoelectric device, antenna duplexer, and method of manufacturing piezoelectric resonators used therefor*
• *Dispositif piézoélectrique, duplexeur d'antenne et méthode de production des résonateurs piézoélectriques utilisés à cet effet*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi Osaka-fu
576-0016, JP
Onishi, Keiji, Settsu-shi Osaka-fu 566-0043, JP
Nakatsuka, Hiroshi, Katano-shi Osaka-fu
576-0021, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Katano-shi Osaka-fu
576-0021, JP
Yamakawa, Takehiko, Senriyama Suita-shi Osaka-
fu 565-0845, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt,
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H03H 7/46 → (51) H01P 1/213

(51) **H03H 9/17** (11) **1 530 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026193.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 JP 2003378257

- (54) • *Piezoelektrischer Resonator, piezoelektrisches Filter, Duplexer, Kommunikationsgerät und Herstellungsverfahren des piezoelektrischen Resonators*
• *Piezoelectric resonator, production method thereof, filter, duplexer, and communication device*
• *Résonateur piézoélectrique, filtre piézoélectrique, duplexeur, dispositif de communication et méthode de fabrication du résonateur piézoélectrique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Yamaguchi, Hiroshi, Katano-shi Osaka-fu
576-0021, JP
Nakatsuka, Hiroshi, Katano-shi Osaka-fu
576-0021, JP
Onishi, Keiji, Settsu-shi Osaka-fu 566-0043, JP
Yamakawa, Takehiko, Suita-shi Osaka-fu
565-0845, JP
Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi Osaka-fu
576-0016, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H03H 9/56** (11) **1 530 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026163.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 JP 2003378260

- (54) • *Piezoelektrischer Resonator, sein Herstellungsverfahren, sowie Filter, Duplexer und Kommunikationsgerät die den piezoelektrischen Resonator nutzen*
• *Piezoelectric resonator, method of manufacturing piezoelectric resonator, and filter, duplexer, and communication device using piezoelectric resonator*
• *Résonateur piézoélectrique, sa méthode de fabrication ainsi qu'un filtre, duplexeur et appareil de communication utilisant le résonateur piézoélectrique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Nakatsuka, Hiroshi, Katano-shi Osaka-fu
576-0021, JP
Onishi, Keiji, Settsu-shi Osaka-fu 566-0043, JP
Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi Osaka-fu
576-0016, JP
Yamakawa, Takehiko, Senriyama Suita-shi Osaka-
fu 565-0845, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Katano-shi Osaka-fu
576-0021, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H03H 9/58 → (51) H03H 3/02

(51) **H03K 3/0231** (11) **1 530 293 A2**
H03K 19/003
(25) En (26) En
(21) 05002168.2 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB

(30) 01.06.1999 JP 15359099
01.06.1999 JP 15359199

- (54) • *Spannungsgesteuerte Oszillatorschaltung*
• *Voltage controlled oscillator circuit*
• *Circuit oscillateur commandé en tension*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Segawa, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588,
JP
Otsuka, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Kikuchi, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Haga, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588,
JP
Yoshikawa, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 00302616.8 / 1 058 385

H03K 17/94 → (51) G06K 13/067**H03K 17/95** → (51) G08B 21/00**H03K 19/003** → (51) H03K 3/0231**H03L 7/10** → (51) H03L 7/197

(51) **H03L 7/197** (11) **1 530 294 A1**
H03L 7/10
(25) En (26) En
(21) 04256870.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.11.2003 JP 2003380153

- (54) • *PLL-Taktsignalgenerator*
• *PLL clock signal generation circuit*
• *Circuit de génération de signal d'horloge à PLL*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sakamoto, Yasuhiko, Nara 636-0003, JP
Nakao, Yoshihiro, Nara 630-0213, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03M 1/12** (11) **1 530 295 A1**
(25) De (26) De
(21) 03025666.3 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Analog-Digital-Wandlung und Analog-Digital-Wandler*
• *Analogue-to-digital conversion method and analogue-to-digital converter*
• *Procédé pour la conversion analogique-numérique et convertisseur analogique-numérique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Giesen, Marko, 51588 Nümbrecht, DE
Trommer, Frank O., 51588 Nümbrecht, DE
Lehmann, Klaus, 53797 Lohmar, DE
Stadler, Peter, 57482 Wenden, DE
Schulte, Thomas, 58540 Meinerzhagen-
Windebruch, DE
Markus, Heinrich, 51588 Nümbrecht, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 530 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025571.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.11.2003 JP 2003379379
- (54) • *Tragbares Multiprozessor-Endgerät mit Kommunikationsfunktion und Steuerverfahren*
• *Multiple-CPU portable terminal with communication function and control method*
• *Terminal portable ayant plusieurs processeurs, une fonction de communication et un procédé de commande*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
- (72) Kimata, Yusuke, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04B 1/26** (11) **1 530 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001830.8 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB SE
(30) 27.03.1996 JP 9589196
29.01.1997 JP 2827197
(54) • *Radioempfänger*

- Radio receiving apparatus
 - Récepteur radio
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ohta, Gen-Ichiro, Ebina-shi Kanagawa 243-04, JP Inogai, Kazunori, Yokohama-shi Kanagawa 221, JP Sudo, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 226, JP Sasaki, Fujio, Yokohama-shi Kanagawa 226, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 97105255.0 / 0 798 868

- (51) **H04B 1/59** (11) **1 530 298 A1**
G06K 17/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741191.5 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008504 03.07.2003
- (87) WO 2004/006457 2004/03 15.01.2004
- (30) 04.07.2002 JP 2002195565
- (54) • VERFAHREN ZUM MEHRFACHEN LESEN EINER MEHRZAHL VON IDENTIFIZIERUNGEN
- METHOD FOR MULTI-READING A PLURALITY OF ID'S
 - PROCÉDE DE LECTURE MULTIPLE D'UNE PLURALITE D'IDENTIFICATIONS
- (71) LSI JAPAN CO., LTD., 8-14, Sendagaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
- (72) TANAKA, Takashi, LSI Japan Co., Ltd., Tokyo 151-0051, JP
- KOBORI, Sachihiko, Oseanote Co., Ltd., Tokyo 151-0051, JP
- OKADA, Hidesuke, Pulm Co., Ltd., Tokyo 151-0053, JP
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 530 299 A1**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 04105519.5 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 06.11.2003 FI 20031609
- (54) • Kommunikationsverfahren, Empfänger und Basisstation
- Communication method, receiver and base station
 - Méthode de communication, récepteur et station de base
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Pajukoski, Kari, 90240, Oulu, FI
- Tiirola, Esa, 90630, Oulu, FI
- Ylitalo, Juha, 90540, Oulu, FI
- (74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 530 300 A1**
H04L 27/01
- (25) En (26) En
- (21) 04256704.0 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 10.11.2003 US 703500

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entzerrung in einem Empfänger eines CDMA Systems
- Method and apparatus for equalisation in a receiver of a cdma communications system
 - Procédé et dispositif d'égalisation dans un récepteur d'un système AMRC
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Mailaender, Laurence E., New York, NY 10014, US
- Proakis, John G., Andover, MA 01810, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 530 301 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05002616.0 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.03.2000 US 192670 P
- (54) • Cdma system, welches vor dem senden eine vordrehung benutzt
- Cdma system which uses pre-rotation before transmission
 - Système AMRC utilisant une pré-rotation avant l'émission

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Frohwitter, Bernhard, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 01922797.4 / 1 279 238

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 530 302 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05002617.8 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.03.2000 US 192670 P
- (54) • cdma system, welches vor dem senden eine vordrehung benutzt
- Cdma system which uses pre-rotation before transmission
 - Système AMRC utilisant une pré-rotation avant l'émission

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Frohwitter, Bernhard, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 01922797.4 / 1 279 238

H04B 3/54 → (51) H04L 1/20

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 530 303 A1**
H03F 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 04025688.5 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 07.11.2003 KR 2003078769
- (54) • Leistungsregelung in einem Mobilfunk-Kommunikationssystem
- Power control in a mobile communication system
 - Commande de la puissance dans un système de communication mobile

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Sang-Woo, Seodaemun-gu, Seoul, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 530 304 A1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 04256911.1 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 07.11.2003 JP 2003379171
- (54) • Basisstation und Sendeleistungsregelungsverfahren in einem mobilen Kommunikationssystem
- Base station and transmission power determining method in mobile communications system
 - Station de base et procédé de commande de la puissance de transmission dans un système de télécommunication mobile

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kayama, Hidetoshi, c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Umeda, Narumi c/o I.P.D. NTT DocoMo Inc., Chiyodu-ku Tokyo 100-6510, JP
- Qiu, Heng c/o I.P.D. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6510, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/36

H04B 7/04 → (51) H04L 25/02

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 530 305 A2**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 04292628.7 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 05.11.2003 JP 2003375504
- (54) • Funkübertragungssystem, -verfahren und -vorrichtung
- Wireless communications systems, wireless communications method, and wireless communications apparatus
 - Système, procédé et dispositif de communication sans fil

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Takano, Hiroaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 530 306 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04253036.0 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 07.11.2003 JP 2003378702
- (54) • Diversität-Funkempfänger

- *Radio receivers with a diversity receiving function*
 - *Récepteurs radio à diversité*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nishikawa, Takurou, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Shimizu, Hiroto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Dateki, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

H04B 7/08 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 530 307 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03797646.1 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011868 18.09.2003
(87) WO 2004/028039 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 JP 2002273164
(54) • *VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD AND BASE STATION DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIO, Akihiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0846, JP
- KASAPIDIS, Makis, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0012, JP
- HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
- YOSHII, Isamu, Chiba 279-0014, JP
- UEHARA, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0011, JP
- NAKA, Katsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0807, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 530 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024584.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.11.2003 US 703802
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung eines optischen Überwachungskanal mittels Breitbandgeräuschmodulation*
• *Method and apparatus for implementing optical supervisory channel using broadband noise modulation*
• *Procédé et dispositif d'implémentation de canal optique de supervision utilisant la modulation de bruit à large bande*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Butler, David J., Richardson Texas 75080, US

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 530 309 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03766696.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009803 01.08.2003
(87) WO 2004/013992 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002226388
13.03.2003 US 454425 P
02.07.2003 JP 2003190540

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER DISPERSION VON POLARISATIONSMODEN UND DEREN ANWENDUNG IN OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*

- *POLARIZATION MODE DISPERSION COMPENSATOR, POLARIZATION MODE DISPERSION COMPENSATING METHOD, AND ITS APPLICATION TO OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
- *COMPENSATEUR DE DISPERSION DE MODE DE POLARISATION, PROCEDE DE CORRECTION DE LA DISPERSION DE MODE DE POLARISATION, ET SON APPLICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE*

- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) IKEDA, Kazuhiro The Furukawa Electric Co., Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

- (51) **H04H 5/00** (11) **1 530 310 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736296.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008226 27.06.2003
(87) WO 2004/008669 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002203585

- (54) • *KREISLAUF ZUR TRENNUNGSJUSTIERUNG*
• *SEPARATION ADJUSTING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ADAPTATION DE SEPARATION*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishirocho 2-chome, Jyoetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (72) KOIKE, Tsuyoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- MIYAGI, Hiroshi c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., Joetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04J 11/00 → (51) H04J 13/00

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 530 311 A2**
(25) H04J 11/00 (26) En
(21) 04256895.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 07.11.2003 JP 2003379170

- (54) • *Methode zur Zuweisung von Verwürlungscodes, eine Funk Basisstation, eine Mobilstation, ein Mobilfunksystem.*
• *A scramble code allocation method, a radio base station, a mobile station, and a mobile communications system*
• *Procédé d'allocation de code de brouillage, une station de base radio, une station mobile, un système de communication mobile*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Motegi, Masayuki, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Yamashita, Takeshi, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Kayama, Hidetoshi, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Umeda, Narumi, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 530 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026380.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 05.11.2003 KR 2003078133
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterdrückung von Interferenzsignalen in einem System mit mehreren Antennen*
• *Apparatus and method for cancelling interference signals in a system using multiple antennas*
• *Dispositif et méthode pour la suppression de signaux parasites dans un système utilisant plusieurs antennes*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, Chan-Soo, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Song, Kee-Bong, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Dong-Jun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/06 → (51) H04B 7/06

H04L 1/06 → (51) H04L 25/02

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 530 313 A1**
H04B 3/54 (26) En
(25) En (26) En
(21) 03025428.8 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Anpassung eines PLC oder DSL Modems mittels Qualitätsdaten*
• *Method for adaptation of a PLC or DSL modem using quality data*
• *Procédé pour l'adaptation d'un modem PLC ou DSL utilisant des données de qualité*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Schwager, Andreas, Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
- Stadelmeier, Lothar, Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

Zumkeller, Markus, Stuttgart Technology Center,
70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 530 314 A1**
G09C 1/00 G06T 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 03741254.1 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008631 07.07.2003
(87) WO 2004/008684 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201444
(54) • **SIGNATURVERFAHREN ZUR VERMEI-
DUNG EINER FÄLSCHLICHEN ÄNDERUNG**
• **FALSE ALTERATION PREVENTION SIGNA-
TURE METHOD**
• **PROCEDE DE SIGNATURE PREVENANT
UNE FAUSSE ALTERATION**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIMURA, Hideyoshi, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1007, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 530 315 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04256778.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 US 517600 P
12.08.2004 US 917087
(54) • **System und Verfahren zur Authentifizierung
von Anwendungen in einer nicht vertrauten
Netzwerkumgebung.**
• **System and method for authentication of appli-
cations in a non-trusted network environment**
• **Système et procédé d'authentification d'appli-
cations dans un environnement de réseau non
fiable.**
(71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard,
Redwood City, CA 94063, US
(72) Wager, Garrick, Arvada, CO 80005, US
Cedervall, Mats, 87160 Harnosand, SE
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 530 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 03025719.0 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • **Leistungserhöhung eines Datenpaket-Funk-
kommunikationssystems**
• **Improving the performance of a wireless
packet data communication system**
• **Améliorer la performance d'un système de
radio-communication mobile de données par
paquets**
(71) Go Networks, 1943 Landings Drive, Mountain
View, CA 94043, US
(72) Fein, Yaron, Rehovot, Israel 76305, IL
Peleg, Yaron, Tel Aviv, Israel 69341, IL
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 530 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292804.6 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • **Zugriffskontrolle zu einem gemeinsamen Über-
tragungsmedium für mehrere Verbindungen**
• **Controlling access to a shared wireless
medium for several connections**
• **Gestion d'accès à un support de transmission
partage pour plusieurs connexions**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 1 Allée de Beaulieu CS 10806, 35700
Rennes, FR
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Bonneville, Hervé, 35690 Acigne, FR
Omnes, Nathalie, 35250 St-Sulpice la Forêt, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 530 318 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04022065.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 31.10.2003 JP 2003372991
(54) • **Elektronisches Gerät zur Aktualisierung von
kryptographischen Schlüsseln**
• **Electronic apparatus for encryption key updat-
ing**
• **Appareil électronique pour la mise à jour des
clés de cryptage**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Aihara, Tadairo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 530 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024802.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 CN 200310108497
(54) • **Verfahren zur Leerlaufmoduskontrolle in
OFDM Systemen**
• **Method of idle mode control in OFDM system**
• **Méthode de contrôle du mode repos en systé-
mes de OFDM**
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wang, Yang, 201206 Shanghai, CN
Wan, Yan, 201206 Shanghai, CN
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 530 320 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04255359.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 10.11.2003 KR 2003079090
(54) • **System und Verfahren zur Vermeidung von
Wiederholung von Proxy-Funktionen in einem
Hausnetz**
• **System and method for avoiding duplication of
proxy functions in a home network**
• **Système et procédé pour éviter la duplication
des proxy-fonctions dans un réseau domesti-
que**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong,
Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Do-heon, Gangnam-ku Seoul, KR
Yook, Hyun-gyoo, Seocho-gu Seoul, KR
Yoon, Hyun-sik, Gangdong-gu Seoul, KR
Jeong, Tae-jin, Seongbuk-gu Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPEYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 530 321 A1**
H04L 29/06 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04256868.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003377072
(54) • **System, Verfahren und Zugangspunkt zum
setzen der kryptographischen Schlüsseln und
des Authentifizierungskodes**
• **System, access point and method for setting
of encryption key and authentication code**
• **Procédé, système et point d'accès pour l'éta-
blissement d'une clé de cryptage et d'un code
d'authentification**
(71) Buffalo Inc., 15-Ban, 4-Chome, Shibatahondori,
Minami-ku Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
(72) Ishidoshiro, Takashi, Buffalo Inc., Nagoya-shi
Aichi-ken 457-8520, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 530 322 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04256869.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003378322
(54) • **Konfiguration eines Verschlüsselungsschlüs-
sels im WLAN Zugangspunkt und im Terminal**
• **Configuration of encryption key in WLAN
access point and in terminal**
• **Configuration d'une clé de cryptage dans un
point d'accès d'un réseau sans fil et dans un
terminal**
(71) Buffalo Inc., 4-15, Shibata-Hondori, Minami-ku,
Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
(72) Ishidoshiro, Takashi c/o Buffalo, Inc., Nagoya
Aichi-ken 457-8520, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 530 323 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292562.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 FR 0350783
(54) • Verfahren zum Zugriff auf ein Enterprise Resource Planning System (ERP) mit Hilfe eines mobilen Gerätes
• Method for accessing an Enterprise Resource Planning System (ERP) via a mobile device
• Procédé d'accès à un système d'Enterprise Resource Planning (ERP) depuis un équipement mobile
(71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Nivelet, Christophe, Bouygues Telecom, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/56** (11) **1 530 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 03257020.2 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren und Netzknoten zur Leitweglenkung durch ein Kommunikationsnetz
• A method and a network node for routing a call through a communication network
• Méthode et noeud de réseau pour acheminer un appel à travers un réseau de communication
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Richard, Edwin, Southampton S015 4HU, GB
Reeve, Andrew, Winchester Hants S022 5AH, GB
Changpeng, Fan, Dr., 10557 Berlin, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 530 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292791.5 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von einem gemeinsamen Übertragungsmittel
• Method and device for managing a shared transmission medium
• Méthode et dispositif pour gérer un moyen de transmission partagé
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, Amsterdam, NL
(84) FR
(72) Mangin, Christophe, 35590 l'Hermitage, FR
Rollet, Romain, 35000 Rennes, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 530 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292792.3 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren zur Verwaltung von einem gemeinsamen Übertragungsmittel basierend auf einer TDMA/TDD-Art
• Methods for managing a shared transmission medium based on a TDMA/TDD scheme
• Méthodes pour la gestion d'un moyen de transmission partagé avec un schéma TDMA/TDD
(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(84) DE IE LI MC CY FI AT RO BG GB ES HU IT BE
EE DK PT GR SK SI LU CH TR SE CZ NL
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, Amsterdam, NL
(84) FR
(72) Mangin, Christophe, 35590 l'Hermitage, FR
Rollet, Romain, 35000 Rennes, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 530 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 04007723.2 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 06.11.2003 EP 03257020
(54) • Verfahren und Netzknoten zur Leitweglenkung durch ein Kommunikationsnetz
• A method and a network node for routing a call through a communication network
• Méthode et noeud de réseau pour acheminer un appel à travers un réseau de communication
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Edwin, Richard, Southampton S015 4HU, GB
Fan, Changpeng, Dr., 10557 Berlin, DE
Reeve, Andrew, Winchester, Hants S022 5AH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 530 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024582.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 US 704097
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum selektiven und skalierbaren Gegendruck in paketvermittelten Netzen unter Verwendung von Innenetiketten
• Method and apparatus for performing scalable selective backpressure in packet-switched networks using internal tags
• Procédé et appareil permettant d'effectuer un mécanisme de contrepression graduable sélectif dans des réseaux à commutation par paquets par l'utilisation de l'étiquette interne
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chiruvolu, Girish, Plano, Texas 75075, US
Ge, An, Plano, Texas 75025, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 530 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300641.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.10.2003 US 677413
(54) • Verfahren und Vorrichtung für eine Rahmenbewusste und nach dem Fließbandprinzip arbeitende hierarchische Planung
• Method and apparatus for frame-aware and pipelined hierarchical scheduling
• Procédé et dispositif pour la planification hiérarchique permettant un traitement en cascade et en prenant en compte la trame
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(84) AT BE DE
(72) Robotham, Robert Elliott, Ottawa, Ontario K1H 5L8, CA
Lu, Jordan, Kanata, Ontario K2K 3H7, CA
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 530 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300754.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 04.11.2003 US 699786
(54) • Geschützte Pfade mittels DBR-umleitende Pfade
• Protected paths using DBR reroute paths
• Chemins protégés en utilisant des chemins de reroutage DBR
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Weedmark, Michael Ellsworth, Dunrobin, Ontario KOA ITO, CA
Rajsic, Carl, Nepean, Ontario K2H IE4, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04L 12/56 → (51) H04B 7/005

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/58** (11) **1 530 331 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04025813.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 JP 2003376668
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung von Datenübertragung
• Apparatus and method for data transmission verification
• Appareil et méthode de vérification de la transmission de données
(71) MATSUSHITA ELECTRONIC COMPONENTS CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Kimura, Shogo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0005, JP
Umabayashi, Akito, Yokohama-shi Kanagawa 241-0816, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 530 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026003.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.11.2003 JP 2003374930
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vermeidung unerwünschter elektronischer Nachrichten*
• *Device and method for avoiding spam*
• *Dispositif et procédé pour éviter des courriers indésirables*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Ito, Takashi, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Kawano, Shikiko, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

H04L 12/58 → (51) H04M 1/725

(51) **H04L 25/02** (11) **1 530 333 A1**
H04L 1/06 H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 03425721.2 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Kanalschätzung in einem MIMO-OFDM System*
• *Method for channel estimation in a MIMO OFDM system*
• *Procédé d'estimation de canal dans un système MIMO-OFDM*

(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Moretti, Lino, 20128 Milano, IT

Nicoli, Monica, 24052 Azzano San Paolo (BG), IT
Spagnolini, Umberto, 20046 Biassono MI, IT

Simeone, Osvaldo, 20145 Milano, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A. Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 25/03 → (51) H04B 1/707

H04L 27/00 → (51) H04Q 7/32

H04L 27/01 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 27/227** (11) **1 530 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026333.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 KR 2003078379

(54) • *Frequenzfehlerdetektor und Kombinerer in einem Empfänger eines mobilen Kommunikationssystems*
• *Frequency error detector and combiner in a receiver of a mobile communication system*
• *Détecteur d'erreur de fréquence et combineur dans un récepteur d'un système de radiocommunication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ahn, Won-ick c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lim, Chae-Man c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Young-Seok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 530 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026385.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 KR 2003078134

(54) • *Gerät und Verfahren zur Störsignalunterdrückung in einem OFDM System mit mehreren Antennen*

• *Apparatus and method for cancelling interference signal in an orthogonal frequency division multiplexing system using multiple antenna*
• *Dispositif et procédé pour l'annulation d'un signal d'interférence dans un système de multiplexage par division en fréquences orthogonales utilisant plusieurs antennes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Song, Kee-Bong, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Hwang, Chan-Soo, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Dong-Jun, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 530 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002279.7 (22) 22.02.1999
(84) AT DE FI FR GB SE
(30) 08.01.1999 EP 99100263
(54) • *Synchronisierungspräambelstruktur für OFDM-System*
• *Synchronization preamble structure for OFDM system*
• *Structure de préambule de synchronisation pour système MDFO*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Böhnke, Ralf, Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE

Dölle, Thomas, Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE

Konschak, Tino, Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 04002920.9 / 1 439 677
99103379.6 / 1 018 827

(51) **H04L 29/06** (11) **1 530 337 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03025482.5 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Optimierte Übertragung von Textbeispiel-Formatbeschreibungen für "streaming timed text"*
• *Optimized transmission of text sample format descriptions for streaming timed text*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ahn, Won-ick c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

• *Transmission optimisée de description de format de échantillon de texte pour "streaming timed text"*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Rey, José Luis, 64287 Darmstadt, DE
Hakenberg, Rolf, 64295 Darmstadt, DE

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 530 338 A1**
H04M 11/06
(25) De (26) De
(21) 03025540.0 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Einrichtung zur Herstellung einer Kommunikationsverbindung*
• *Apparatus for setting up a communication connection*
• *Appareil pour installer un raccordement de communication*

(71) AlphaShield Europe GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 193, 41236 Mönchengladbach, DE

(72) Steinhauser, Bruno, 41199 Mönchengladbach, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 530 339 A1**
H04L 12/56 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03025679.6 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für die Zugangskontrolle zu verschlüsselten Datendiensten für ein Unterhaltungs- und Informationsverarbeitungsgerät in einem Fahrzeug*
• *Method and apparatuses for access control to encrypted data services for a vehicle entertainment and information processing device*
• *Méthode et dispositifs de contrôle d'accès aux services de données chiffrées pour un appareil de véhicule de divertissement et de traitement des informations*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Vuz, Volker, 38106 Braunschweig, DE

Behrens, Ralph, 31174 Schellerten, DE

Behrens, Grit, 31174 Schellerten, DE

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 530 340 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03025826.3 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und System für die Datenübertragung zwischen einem Client und einem Server, wobei der Client eine von mehreren physikalischen Verbindungen auswählt*
• *Method and system for data transmission between a client and a server, wherein the client selects one out of several physical links*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ahn, Won-ick c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Procédé et système pour la transmission des données entre un client et un serveur avec le client choisissant une entre plusieurs liaisons physiques
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Van Der Winkel, Ramon, 256 65 Helsingborg, SE
 (74) Asketorp, Göran P., et al, Ström & Gulliksson IPC AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 530 341 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04020679.9 (22) 31.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 06.11.2003 JP 2003376383
 (54) • Lastausgleichssystem
 • Load balancing system
 • Système d'équilibrage de charge
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Nakahara, Masahiko, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Nagami, Akihisa, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Noda, Fumio, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 530 342 A2**
 H04Q 7/32 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 04026462.4 (22) 08.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 10.11.2003 JP 2003380349
 (54) • Mobiles Kommunikationssystem und Inhaltsablieferungssystem
 • Mobile communication terminal, mobile communication system and content delivery method
 • Terminal de communication mobile, système de communication mobile et système de distribution de contenu
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Otsuka, Osamu, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 530 343 A1**
 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 04300753.3 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 04.11.2003 US 699665
 (54) • Verfahren und System zur Generierung von Authentifizierungstapeln in Kommunikationsnetzen
 • Method and system for creating authentication stacks in communication networks
 • Procédé et système pour la construction des piles d'authentification dans des réseaux de communication

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) GUSTAVE, Christophe, AYLMEYER, Québec J9H 1X3, CA
 MARQUET, Bertrand, Ottawa, Ontario K1H 1B4, CA
 LE MOIGNE, Olivier, OTTAWA, Ontario K2B 5K8, CA
 (74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 9/32

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

(51) **H04M 1/02** (11) **1 530 344 A1**
 H04N 5/225
 (25) En (26) En
 (21) 03025602.8 (22) 06.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • Tragbares elektronisches Gerät mit drehbarem Bildaufnahmegerät
 • Handheld electronic device having a rotatable image-capturing device
 • Dispositif électronique portable comportant un dispositif orientable de saisie d'image
- (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW
 (72) Hung-Yao Yeh, Darren, Yonghe City Taipei County 234, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 530 345 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04025590.3 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 10.11.2003 KR 2003078970
 29.04.2004 KR 2004030023
 (54) • Verschiebbares Mobilkommunikationsendgerät
 • Sliding-type mobile communication terminal
 • Téléphone mobile du type coulissant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (84) DE FR GB
 (72) Chang, Tae-Ha, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Tae-Keon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Bae, Chul-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Jung, Su-Yong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04M 1/02** (11) **1 530 346 A1**
 E05D 11/10
 (25) En (26) En
 (21) 04026217.2 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 06.11.2003 KR 2003078275

- (54) • Scharnier für Handy mit schwenkbarer Anzeigevorrichtung
 • Hinge device for mobile phone having rotation type display
 • Charnière pour un téléphone mobile avec un dispositif d'affichage pivotant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Jeong, Jong-Gab, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/04** (11) **1 530 347 A1**
 H02J 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 04077941.5 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 06.11.2003 DK 200301649
 (54) • Trägervorrichtung für ein wiederaufladbares Gerät, insbesondere für ein Mobiltelefon
 • Supporting device for a rechargeable electrical appliance, in particular a mobile telephone
 • Dispositif de support pour un appareil électrique rechargeable, notamment pour un téléphone mobile
- (71) HMI Trading ApS, c/o Ib Kristoffersen, Gartner Vaenget 30, 8310 Tranbjerg J, DK
 (72) Ebbesen, Michael, 8270 Højbjerg, DK
 Vincents, Nina, 8310 Tranbjerg J, DK
 (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H04M 1/05** (11) **1 530 348 A1**
 H04R 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 05075357.3 (22) 24.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 04.03.1998 US 34629
 (54) • Optischer Schalter für Kopfhörer
 • Optical switch for headset
 • Interrupteur optique pour casque d'écoute
- (71) Hello Direct Inc., 75 Northeastern Boulevard, Nashua, New Hampshire 03062, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
 (62) 99908408.0 / 1 060 606

H04M 1/2745 → (51) H04M 17/00

(51) **H04M 1/64** (11) **1 530 349 A1**
 H04N 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 04251722.7 (22) 25.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 10.11.2003 JP 2003379290
 (54) • Kommunikationsendgerät
 • Communication terminal
 • Terminal de communication
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Miyata, Katsuya, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04M 1/677 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 1/725** (11) **1 530 350 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 03025369.4 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vermindern der Grösse einer elektronischen Nachricht auf einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *System and method for reducing the size of an electronic message on a mobile communication device*
• *Système et procédé pour la réduction de la grandeur d'un message électronique sur un dispositif de communication mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Schnurr, Jeffrey R., Waterloo Ontario N2K 4A3, CA
(74) Ricker, Mathias, Dr., et al, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 530 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 04012788.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 KR 2003079102
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer Hintergrundmusik*
• *System and method for providing background music*
• *Système et méthode pour procurer une musique de fond*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Se-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hee-Jeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 530 352 A1**
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 04022193.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 KR 2003078290
(54) • *Mobilstation und Verfahren zur Regelung der Mobilstation im Konferenzmodus, zur Verwendung in einem Mobilkommunikationssystem.*
• *A mobile station and a method for controlling the mobile station in conferencing mode for use in mobile communication system*

• *Station mobile et méthode pour sa gestion en mode conférence dans un système de communications mobiles.*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Ju-Beam, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 3/08 → (51) H04M 3/30

(51) **H04M 3/30** (11) **1 530 353 A2**
H04M 3/08
(25) En (26) En
(21) 05075159.3 (22) 22.09.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(30) 26.09.1994 US 311802
(54) • *Verfahren und Gerät zur Fehlersegmentierung in einem Fernsprechnetzwerk*

• *Method and apparatus for fault segmentation in a telephone network*
• *Procédé et appareil de segmentation des défaillances dans un réseau téléphonique commuté*

(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118-2238, US
(72) Rosen, Joseph S., Chicago, IL 60645, US
Schmidt, Kurt E., Burlington, Wisconsin 53105, US
Grossl, David J., Vernon Hills, Illinois 60061, US
Bauer, Frank R., Long Grove, Illinois 60047, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 95935092.7 / 0 783 813

(51) **H04M 3/38** (11) **1 530 354 A2**
H04M 3/42
(25) De (26) De
(21) 04024176.2 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 DE 10352087
(54) • *Zertifizierte Anrufe*
• *Certified calls*
• *Appels certifiés*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Brackmann, Ludwig, Dipl.-Ing., 53225 Bonn, DE
Moussa, Hatim, 10117 Berlin, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 530 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026192.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 04.11.2003 US 699823
07.11.2003 US 517899 P
12.03.2004 US 798348
(54) • *Kommunikationsverfahren und System für Hörgeschädigte*
• *Method and system for providing communication services for hearing-impaired parties*
• *Procédé et système de communication pour malentendants*
(71) Worldcom Inc., 1133 19th Street N.W., Washington, DC 20036, US
(72) Haldeman, Kurt P., Hiawatha, IA 52233, US

McClelland, William A., Cedar Rapids, IA 52403-4206, US
Dudley, Benjamin W., Toddville, IA 52341, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04M 3/42 → (51) H04M 3/38

H04M 3/56 → (51) H04M 1/725

H04M 11/06 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 17/00** (11) **1 530 356 A1**
H04M 1/2745 G06F 17/60
G07F 7/08 G07F 19/00
(25) De (26) De
(21) 03025762.0 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Aufladen einer Telefonkarte*
• *Method for recharging a telephone card*
• *Procédé pour recharger une carte téléphonique*
(71) Dumont, Peter, Herzogstrasse 81, 80796 München, DE
(72) Dumont, Peter, 80796 München, DE
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 530 357 A1**
G03G 21/04 G03C 5/08
(25) En (26) En
(21) 04256887.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 JP 2003377195
07.11.2003 JP 2003378507
06.11.2003 JP 2003377196
30.06.2004 JP 2004193773
(54) • *Verfahren, Programm und Vorrichtung zum genauen Erkennen spezifischer Information in Bilddaten eines Originalbildes und Medium zum Speichern des Programms*
• *Method, computer program, and apparatus for detecting specific information included in image data of original image with accuracy, and computer readable storing medium storing the program*
• *Méthode, programme et dispositif pour détecter avec précision l'information spécifique incluse dans des signaux d'image et support de programme*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishikawa, Masaaki, Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Saitoh, Takashi, Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Shimura, Hiroshi, Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Guan, Haike, Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 530 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256888.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003377192
06.11.2003 JP 2003377194
06.11.2003 JP 2003377193
28.04.2004 JP 2004133214

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Speichermedium zum Erfassen spezifischer Informationen enthaltenden Originalbilddaten*
• *Method, apparatus and storing medium for detecting specific information included in image data of original image*
• *Procédé, appareil et support de stockage pour détecter des informations spécifiques incluses dans les données d'une image originale*

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shimura, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Guan, Haike, Tokyo 143-8555, JP
Ishikawa, Masaaki, Tokyo 143-8555, JP
Saitoh, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) G06F 3/12

H04N 1/036 → (51) B41J 2/445

H04N 1/04 → (51) G01J 3/46

H04N 1/06 → (51) G06K 15/12

(51) **H04N 1/203** (11) **1 530 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256719.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 JP 2003376191
(54) • *Dokumentverarbeitungsverfahren und Gerät*
• *Document processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement de documents*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagiri, Koji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/21** (11) **1 530 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256972.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 US 705188
(54) • *Erzeugen von Panoramabildern*
• *Panoramic image formation*
• *Formation des images panoramiques*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Deng, Yining, San Mateo, CA 94402, US
Lin, Qian, Santa Clara, CA 95051, US
Fan, Jian, Cupertino, CA 95014, US

Obrador, Pere, Mountain View, CA 95014, US
Gargi, Ullas, San Jose, CA 95120, DE
(74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 530 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002727.5 (22) 20.11.1997

(84) DE ES FR GB IT NL SE
(30) 20.11.1996 JP 30932296
20.11.1996 JP 30932396
18.06.1997 JP 16166097
18.06.1997 JP 16166197
(54) • *Bildausgabeverfahren und dieses benutzende Fotobehandlungssystem*
• *Picture image outputting method and photograph finishing system using the method*
• *Procédé de sortie d'image et système de photo-finition utilisant ce procédé*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shiota, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP
Ohtsuka, Shuichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kananawa-ken, JP
Nakajima, Nobuyoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Haneda, Norihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Saitama-ken, JP
Makishima, Sugio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Saitama-ken, JP
Tanaka, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Saitama-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 97120379.9 / 0 844 782

(51) **H04N 1/60** (11) **1 530 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025277.7 (22) 25.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 AR 0304098
(54) • *Druckvorbereitung zum Tiefdrucken, Farben, Farbkarte und Software dazu*
• *Prepress procedure for rotogravure printing; inks, color chart and software used*
• *Procédure de pré-impression pour la rotogravure, encres, carte de couleurs et son logiciel*

(71) Bolognino, Oscar Dante, Nogoya 1.430, Barrio Palmer, Codigo Postal 5012, Ciudad De Cordoba, Provincia De Cordoba, AR
Sipack, S.A., Xanaes 5412, Lote 19, Manzana 17, Barrio Claudina (ex Palmer), Ciudad de Cordoba, Provincia de Cordoba, AR
(72) De Llamas, Antonia Carlos, Ciudad de Cordoba Pcia. de Cordoba, AR
Bolognino, Oscar Dante, Ciudad de Cordoba Pcia. de Cordoba, AR
(74) Isern Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES

H04N 1/60 → (51) G01J 3/46

(51) **H04N 3/15** (11) **1 530 363 A1**
H04N 5/217 H04N 5/335
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 03256970.9 (22) 04.11.2003

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

AL LT LV MK
(54) • *Verbesserungen in oder in Bezug auf Bildsensoren*
• *Improvements in or relating to image sensors*
• *Améliorations concernant les capteurs d'images*

(71) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh EH12 5HZ, GB
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 5/14** (11) **1 530 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256750.3 (22) 02.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 JP 2003377118
(54) • *System und Verfahren zur Randverstärkung*
• *Edge enhancement system and method*
• *Système et procédé pour l'accentuation des bords*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Shoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04N 5/208** (11) **1 530 365 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788128.1 (22) 15.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010385 15.08.2003
(87) WO 2004/017626 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 JP 2002237055
(54) • *VIDEOSIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *VIDEO SIGNAL PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) IMAI, Seiko, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SARUGAKU, Toshio, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KANEKO, Naoki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HOSHINO, Takaya, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/217 → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 5/225** (11) **1 530 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256790.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003378090

- (54) • *Bilddaufnahmeverrichtung und dessen Herstellungsverfahren*
• *An imaging apparatus and a method of manufacturing the imaging apparatus*
• *Dispositif de prise de vue et sa méthode de fabrication*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(72) Uesaka, Takeshi, Konica Minolta Opto, Inc., Tokyo, 192-8505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04N 5/225 → (51) H04M 1/02

H04N 5/225 → (51) H04N 5/235

(51) **H04N 5/235** (11) **1 530 367 A1**
H04N 5/225 H04N 5/33
H04N 5/335

(25) Ja (26) En
(21) 03741324.2 (22) 10.07.2003
(84) DE FR SE
(86) JP 2003/008778 10.07.2003
(87) WO 2004/008743 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002202569

- (54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM*
• *IMAGE PICKUP SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRISE DE VUE*

(71) NILES CO., LTD., 28-6, Omori-Nishi, 5-Chome, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
(72) KAWAMURA, Hiroyuki, Tokyo 143-8521, JP
HOSHINO, Hironori, Tokyo 143-8521, JP
FUKUDA, Takeshi, Tokyo 143-8521, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H04N 5/33 → (51) H04N 5/235

H04N 5/335 → (51) H04N 3/15

H04N 5/335 → (51) H04N 5/235

(51) **H04N 5/445** (11) **1 530 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021828.1 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 JP 2003376106

- (54) • *Verfahren zur Wiedergabe einer Programminformation, Rundfunkempfangsvorrichtung, und Aufzeichnungsgesät*
• *Program information display method, broadcast reception apparatus, and recording apparatus*
• *Méthode d'affichage d'informations de programme, récepteur de radiodiffusion, et appareil d'enregistrement*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Murakami, Masatoshi Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

Kataoka, Hideo Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Nobe, Fujiko Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Wenning, Ekkehard, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzle Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04N 5/765 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 5/91** (11) **1 530 369 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745952.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/008403 09.06.2004
(87) WO 2005/002217 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003181971
(54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG -VERFAHREN UND PROGRAM*
• *RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCÉDE D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) FURUKAWA, Takashi SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
ANDO, Hideki SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/92** (11) **1 530 370 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733379.6 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007437 11.06.2003
(87) WO 2004/002145 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002180411
(54) • *DECODIERUNGSEINRICHTUNG UND DECODIERUNGSVERFAHREN*
• *DECODING DEVICE AND DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DECODAGE ET PROCÉDE DE DECODAGE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KARIMOTO, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MIZUNO, Masayoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04N 7/00 → (51) G07F 9/02

(51) **H04N 7/01** (11) **1 530 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026180.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.11.2003 JP 2003375934
(54) • *Normwandler für Videobilder und Verfahren zum Umwandeln der Norm eines Videosignals*

- *Standards conversion apparatus for video images and method for converting the standard of a video signal*
• *Convertisseur de standards pour images vidéo et procédé pour la conversion de standards d'un signal vidéo*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Asakura, Noboyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nishikata, Takeharu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Fujishima, Koichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 7/14 → (51) H04M 1/64

(51) **H04N 7/16** (11) **1 530 372 A1**
H04N 7/173 H04N 5/765
(25) En (26) En
(21) 04026363.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003378400
(54) • *Informationsbereitstellungsgerät, Verfahren zum Bereitstellen von Informationen, und Informationsaufzeichnungsmedium dafür*
• *Information providing apparatus, information providing method, and information record medium therefor*
• *Dispositif fournisseur d'informations, procédé pour le fournissement d'informations, et support d'enregistrement d'informations associé*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kawaguchi, Tomoyuki, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
Hosoi, Masayuki, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/26** (11) **1 530 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021469.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 JP 2003376962
(54) • *Speicheranordnung für einen schnellen Zugriff auf Bildblockdaten gemäss einer verschiedenen Scanreihenfolge*
• *Memory arrangement for a quick read access to image blocks according to a different scan order*
• *Arrangement de mémoire pour une lecture rapide de données d'un bloc d'image selon un différent chemin de balayage*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kitamura, Shinji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0832, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **1 530 374 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741520.5 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009228 22.07.2003
(87) WO 2004/015999 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002232160
19.09.2002 JP 2002273992
01.10.2002 JP 2002289294
09.10.2002 JP 2002296726
20.12.2002 JP 2002370722
16.01.2003 JP 2003008751

(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN UND DECODIERUNGSVERFAHREN FÜR BEWEGLICHE BILDER*
• *MOVING PICTURE ENCODING METHOD AND DECODING METHOD*
• *PROCEDE DE CODAGE ET DECODAGE D'UNE IMAGE EN MOUVEMENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) ABE, Kiyofumi, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0871, JP
KONDO, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
HAGAI, Makoto, Moriguchi-shi, Osaka 570-0051,
JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **H04N 9/04** (11) **1 530 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256059.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.11.2003 US 517735 P
13.01.2004 US 758385
(54) • *Linsenkorrektur unter Benutzung von bearbeiteter YUV Daten*
• *Lens correction using processed yuv data*
• *Correction d'objectif utilisant des données YUV traitées*
(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive,
Sunnyvale, California 94089, US
(72) Lee, HoSeong, Sunnyvale CA 94085, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 9/04 → (51) G01J 3/46

(51) **H04N 9/07** (11) **1 530 376 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733494.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007742 18.06.2003
(87) WO 2003/107684 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 JP 2002177107
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN, BILDAUSGABEVORRICHTUNG, DIGITALKAMERA UND MOBILES INFORMATIONSTERMINAL DIESELBEN GEBRAUCHEND*

• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, IMAGE OUTPUT DEVICE, DIGITAL CAMERA DEVICE, AND MOBILE INFORMATION TERMINAL USING THE SAME*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, DISPOSITIF DE SORTIE D'IMAGES, CAMERA NUMERIQUE, ET TERMINAL DE DONNEES MOBILE UTILISANT CEUX-CI*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) ATSUMI, Eiji, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0073,
JP
SHIN, Kazunobu, Katsushika-ku, Tokyo 124-0002,
JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 9/07** (11) **1 530 377 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03761824.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008175 27.06.2003
(87) WO 2004/004361 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002191375
(54) • *INFORMATIONSTERMINAL*
• *INFORMATION TERMINAL*
• *TERMINAL D'INFORMATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) ATSUMI, Eiji, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0073,
JP
SHIN, Kazunobu, Katsushika-ku, Tokyo 124-0002,
JP
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 530 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256856.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 JP 2003379912
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yoshida, Kanji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi Nagano-ken 392-8502, JP
Karasawa, Joji, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon, 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 9/31 → (51) G02F 1/139

(51) **H04N 9/64** (11) **1 530 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026338.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 KR 2003078675
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Farbkompensation in einer Bildanzeigevorrichtung für Benutzer mit Farbsehfehlern*

• *Method and device for compensating colors in image display device for users with color vision deficiency*
• *Procédé et dispositif de compensation de couleur dans un dispositif d'affichage d'images pour utilisateurs avec défauts de vision des couleurs*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-
gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Hee Chul 102-1206, Hwajin Geumbong 1-cha
APT., Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H04N 13/04 → (51) G06F 3/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 530 380 A1**
(25) De (26) De
(21) 03025745.5 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Bereithalten einer Nachricht für einen Empfänger dem Empfänger*
• *Method for holding a message for a recipient*
• *Méthode pour maintenir un message pour un destinataire*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gierke, Hartmut, 38259 Salzgitter, DE
Laumen, Josef, 31142 Hildesheim, DE
Schmidt, Andreas, 38114 Braunschweig, DE

H04Q 7/22 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 530 381 A2**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 04026266.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.11.2003 JP 2003379044
(54) • *Verfahren zur Verbesserung des Packetrouting im UMTS Vermittlungsnetz*
• *Method for improving routing of data packets in the core network of a UMTS network*
• *Méthode pour améliorer le routage des paquets dans un réseau coeur UMTS*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Masuda, Masafumi Intellectual Property Dept.,
2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Maebara, Akihiro Intellectual Property Dept., 2-
chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Koshino, Masayuki Intellectual Property Dept., 2-
chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Mayu Intellectual Property Dept., 2-
chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 530 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024907.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.11.2003 CN 200310103298
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen und Verteilen eines internen Taktsignales in einer Funknetzsteuerungseinheit
- Method and apparatus for generating and distributing an internal clock for radio network controller
- Procédé et dispositif de génération et de distribution d'un signal d'horloge interne dans un contrôleur de réseau radio

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Chunxu, Li, 201206 Shanghai, CN
- Weimei, Lui, 201206 Shanghai, CN
- Qing, Li, 201206 Shanghai, CN
- Andrieu, Vianney, 78141 Velizy, FR
- Delbreil, Pierre, 78141 Velizy, FR
- Neustadt, Alf, 70180 Stuttgart, DE
- Freyne, Marc, 201206 Shanghai, CN
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/24

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 530 383 A1**
- H04L 27/00 H04M 1/677
- G01R 31/36 H02J 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03025756.2 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren und System zur Begrenzung von Kommunikationsfähigkeiten für mobile Kommunikationsgeräte
- Methods and system for limiting communication capabilities in mobile communication devices
- Méthode et système limitant les possibilités d'appel dans des appareils de communication mobiles

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Xin, Jin, Nepean, Ontario K2E 6J6, CA
- Khaledul, Islam M., Nepean, Ontario K2G 6G5, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 530 384 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04026474.9 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 07.11.2003 KR 2003078759
- (54) • Verfahren zum Senden einer Verkehrsbestimmungsnachricht in einem drahtlosen Zugangnetz
- Method for transmitting traffic indication message in a broadband wireless access communication system
- Procédé de transmission d'un message indiquant le trafic dans un système d'accès de communication sans fil à large bande

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Koo, Chang-Hoi, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Son, Jung-Je, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- Lee, Sung-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, So-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 530 385 A2**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 04026475.6 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 07.11.2003 KR 2003078820
- (54) • System und Verfahren zum Weiterreichen in einem drahtlosen Zugangnetz
- System and method for performing handover in a broadband wireless access communication system
- Système et procédé pour le transfert d'appels dans un système d'accès de communication sans fil à large bande

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Son, Jung-Je, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- Koo, Chang-Hoi, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Sung-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Kim, So-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 530 386 A2**
H04Q 7/22

- (25) De (26) De
- (21) 04450208.6 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 06.11.2003 AT 7762003 U
- (54) • Verfahren zum Erstellen eines Datenpakets aus Programm- und ausgewählten Anwenderdaten
- Method for producing a data packet from software data and selected user data
- Méthode pour produire un paquet de données à partir d'un programme et de données utilisateur sélectionnées

- (71) 2K Development Handels GmbH, Seekirchnerstrasse 1/2, 5162 Obertrum am See, AT
- (72) Karpf, Karl-Heinz, 5232 Kirchberg, AT
- Dickle, Hussein, 1040 Wien, AT
- Kremser, Peter, 5020 Salzburg, AT

- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

H04Q 7/32 → (51) G06K 19/07

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 530 387 A1**
- H04B 7/005

- (25) En (26) En
- (21) 03025479.1 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Sendeleistungsfestlegung während Kanalzuweisung für Interferenzausgleich in einem zellularen Mobilkommunikationssystem
- Transmission power range setting during channel assignment for interference balancing in a cellular wireless communication system
- Réglage de la puissance d'émission pendant l'affectation de canaux pour la répartition d'interférences dans un système cellulaire de communication mobile

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Wengerter, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
- Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 64285 Darmstadt, DE

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

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 530 388 A1**
- H04B 7/005

- (25) En (26) En
- (21) 03025481.7 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Sendeleistungsfestlegung während Kanalzuweisung für Interferenzausgleich in einem zellularen Mobilkommunikationssystem
- Transmission power level setting during channel assignment for interference balancing in a cellular wireless communication system
- Réglage du niveau de la puissance d'émission pendant l'affectation de canaux pour la répartition d'interférences dans un système cellulaire de communication mobile

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP

- (72) Wengerter, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
- Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 64285 Darmstadt, DE

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

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 530 389 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03292776.6 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Optimierungsverfahren eines Parameters oder Parametersatzes von einem Telekommunikationsnetzwerk
- Method for optimization of a parameter or a set of parameters of a telecommunication network
- Procédé d'optimisation d'un paramètre ou jeu de paramètres d'un réseau de télécommunications

- (71) 2K Development Handels GmbH, Seekirchnerstrasse 1/2, 5162 Obertrum am See, AT

- (72) Karpf, Karl-Heinz, 5232 Kirchberg, AT
- Dickle, Hussein, 1040 Wien, AT
- Kremser, Peter, 5020 Salzburg, AT

- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Voyer, Nicolas, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 530 390 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292803.8 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Telekommunikationssystem und -verfahren zum Betreiben eines mobilen Telefons an Board eines Fahrzeugs bei der Überschreitung einer Grenze und Verstärker dazu*

• *Telecommunication system and method to ensure the operations of a mobile telephone on board of a vehicle during border crossing and repeater for such a system*

• *Système et procédé de télécommunications pour assurer le fonctionnement d'un téléphone mobile à bord d'un véhicule lors du franchissement d'une frontière, et répéteur pour ce système*

(71) OrangeFrance, 41-45, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Daoudal, Jean-Pierre, 78320 Levis Saint Nom, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 530 391 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04021049.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.11.2003 KR 2003079208

(54) • *Verfahren zur Zellplanung und Verfahren zur Leistungsmessung der Nachbar-Basisstationen in einem breitbandigen drahtlosen Kommunikationssystem*

• *Method for planning cells and method for scanning a power of a neighbor base stations in broadband wireless access communication system*

• *Procédé servant à planifier des cellules et procédé de balayage de puissance des stations de base voisines dans un système de communication cellulaire large-bande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Chang, Sun-Ny, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Park, Jeong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 530 392 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03104069.4 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Sicherheit von Anwendungen mit einem Sicherheitsmodul*

• *Method for managing the security of applications with a security module*

• *Méthode de gestion de la sécurité d'applications avec un module de sécurité*

(71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH

(72) Ksontini, Rached, 1004, Lausanne, CH

Cantini, Renato, 1782, Belfaux, CH

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 530 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 03257057.4 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Behandlung von Konfigurations- und Mobilitätsverwaltungsnachrichten mit fehlender "Ciphering Activation Time for DPCH" Information in einem universellen Funktelekommunikationssystem (UMTS)*

• *Processing configuration and mobility management messages with missing Ciphering Activation Time for DPCH information in a universal mobile telecommunications system (UMTS)*

• *Traitement des messages de configuration et de gestion de mobilité avec information "Ciphering Activation Time for DPCH" manquantes dans un système universel de télécommunication mobile (UMTS)*

(71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB

(72) Norton, Mark Dennis, Worcestershire, B61 8HZ, GB Farnsworth, Andrew John, Bromsbrook, B60 1HW, GB

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 530 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 03257078.0 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Handhabung von Nachrichten betreffend einer Zelle, die nicht der Zelle entspricht, mit der ein Benutzerendgerät gerade kommuniziert, in einem universellen Mobil-Telekommunikationssystem*

• *Handling of messages relating to a cell other than the cell with which a user equipment device is currently communicating in a universal mobile communications system*

• *Traitement de messages apportés d'une cellule autre que celle d'une station mobile qui est en communication momentanément dans un système de télécommunication mobile universel*

(71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB

(72) Farnsworth, Andrew, Bromsgrove Worcestershire B60 1HW, GB

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 530 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025424.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.11.2003 US 517907 P
08.11.2003 KR 2003078891

(54) • *Selektivrufttechnik zur Unterstützung von Punkt-zu-Mehrpunkt (P-T-M) Datenübertragungen*

• *Paging technique to support point-to-multipoint (P-T-M) data transmissions*

• *Technique de téléappel pour supporter les transmissions de données point à multipoint (P-T-M).*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Young-Dae, Hanam Gyeonggi-do, KR Yi, Seung-June, 1641-3, Seocho 1-dong Seocho-Gu Seoul, KR Chun, Sung Duck, Gwanak-Gu Seoul, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 530 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026477.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.11.2003 KR 2003078484
14.11.2003 KR 2003080757

(54) • *Verfahren zum Paging für einen MBMS-Dienst in einem Mobilkommunikationssystem*

• *Paging method for an mbms service in a mobile communication system*

• *Procédé d'appel sélectif pour un service MBMS dans un système de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Sung-Oh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR Lee, Kook-Heul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR Choi, Sung-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 530 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105289.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.11.2003 US 700870

(54) • *Mobilkommunikationsgerät und Verfahren zur Behandlung von eingehenden Anrufen*

• *Mobile communication device and method for handling incoming calls*

• *Dispositif de communication mobile et procédé pour le traitement d'appels entrants*

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Moore, Darnell J., Richardson Texas 75081, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 530 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105960.1 (22) 20.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.05.1996 FI 962128
(54) • *Teilnehmeridentifikationsübertragung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Transmitting subscriber identity in mobile communication system*
• *Transmission d'une identité d'abonné dans un système de communication mobile*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Huotari, Seppo, 02600, Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 97923109.9 / 0 861 567

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 530 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256445.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 10.11.2003 GB 0326173
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Kommunikationsverbindung*
• *Method and apparatus for controlling a communication connection*
• *Procédé et dispositif pour contrôler une connexion de communication*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Wigard, Jeroen, 9220 Aalborg, DK
Mogensen, Preben, 9260 Gistrup, DK
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

H04R 1/08 → (51) H04R 19/00

H04R 1/10 → (51) H04M 1/05

(51) **H04R 3/04** (11) **1 530 400 A1**
H03G 3/32
(25) En (26) En
(21) 04022555.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 07.11.2003 US 703826
(54) • *Audioregler für ein Kraftfahrzeug mit Vibrationsensor*
• *Automotive audio controller with vibration sensor*
• *Appareil pour régler un équipement audio dans un véhicule avec capteur de vibration*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
(72) Eid, Bradley F., Greenwood IN 46142, US
McCorkle, David P., Carmel IN 46033, US
Dzombak, Ivan Gregory, Pinckney MI 49169, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04R 19/00** (11) **1 530 401 A2**
H04R 1/08
(25) En (26) En
(21) 04011879.6 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 KR 2003077967
(54) • *Verfahren zum Montieren eines Kondensatormikrofon auf eine gedruckte Schaltplatte und hierzu ausgebildetes Kondensatormikrofon*
• *Method of mounting condenser microphone on main PCB and condenser microphone adapted for the same*
• *Méthode pour le montage d'un microphone à condensateur sur une plaque à circuit imprimé et microphone à condensateur adapté à cette méthode*
(71) BSE Co., Ltd., 4 Lot, 58 Block, 626-3, Gojan-dong, Namdong-gu Incheon 405-817, KR
(72) Song, Chung-Dam, Seoul, 157-801, KR
Chung, Eek-Joo, Kaeyang-gu Incheon-si, 407-060, KR
Kim, Hyun-Ho, Gyeyang-dong Incheon, 407-772, KR
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Dr., Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 530 402 A2**
(25) De (26) De
(21) 04024545.8 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 05.11.2003 DE 10351509
(54) • *Verfahren zur Adaption eines Hörgeräts unter Berücksichtigung der Kopfposition und entsprechendes Hörgerät*
• *Method for adapting a hearing aid considering the position of head and corresponding hearing aid*
• *Procédé pour l'adaptation d'une prothèse auditive en tenant compte de la position de la tête et prothèse auditive correspondante*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Chalupper, Josef, 85307 Paunzhausen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 530 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028312.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK UY
(54) • *Herstellungsverfahren für ein aktives Hörgerät und Anpassungssystem*
• *Method of manufacturing an active hearing device and fitting system*

• *Procédé de production d'une prothèse auditive et système d'adaptation*
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Boretzki, Michael, 8630 Rütli, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H05B 3/00** (11) **1 530 404 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026678.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK UY
(30) 10.11.2003 DE 20317449 U
(54) • *Licht und Wärmestrahler*
• *Light and heat radiator*
• *Emetteur de lumière et de chaleur*
(71) Burda, Jiri, Merianweg 21, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Burda, Jiri, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwaltkanzlei Eupener Strasse 161 a, 50933 Köln, DE

(51) **H05B 3/12** (11) **1 530 405 A2**
(25) De (26) De
(21) 05003106.1 (22) 09.06.1998
(84) DE ES FR GB
(30) 02.09.1997 DE 19738318
(54) • *Elektrische Heizeinrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Electrical heating device, particularly for motor vehicles*
• *Dispositif de chauffage électrique, particulièrement pour véhicules automobiles.*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaerregung mbH, Daimlerstrasse 6, 71229 Leonberg, DE
(72) Ade, Uwe, 70378 Stuttgart, DE
Böhlerndorf, Alexander, Dipl.-Ing., 71032 Böblingen, DE
Dieksander, Wolfgang, 17111 Steinheim/Murr, DE
Kleinstück, Lutz, Dipl.-Ing., 65428 Rüsselsheim, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing.(FH), 71665 Vaihingen/Enz, DE
Mann, Andreas, 71254 Ditzingen, DE
Pfersching, Thomas K.M., Dipl.-Ing., 68647 Wattenheim, DE
Weber, Kurt, 70736 Fellbach-Schmieden, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(62) 98110528.1 / 0 901 311

H05B 3/14 → (51) A47J 31/54

H05B 3/86 → (51) G02B 1/10

H05B 6/64 → (51) C09J 5/06

(51) **H05B 6/80** (11) **1 530 406 A1**
F24C 15/20
(25) En (26) En
(21) 04253480.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 04.11.2003 KR 2003077701
(54) • *Wandmontierter Mikrowellenofen*

- Wall mounted-type microwave oven
 - Four à micro-ondes fixé au mur
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Jeon Hong, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 530 407 A2**
H05B 41/285

(25) De (26) De

(21) 04025220.7 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 DE 10351621

(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät mit bei Lampenausfall weiterzubetreibendem Wandler*
• *Electronic ballast system where in the converter remains active in the event of a lamp failure*
• *Ballast électronique dans lequel le convertisseur reste actif en cas de défaillance de la lampe*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE

H05B 33/22 → (51) G02F 1/13357

H05B 41/285 → (51) H05B 33/08

(51) **H05G 1/34** (11) **1 530 408 A2**
H05G 1/46

(25) De (26) De

(21) 04009205.8 (22) 19.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.11.2003 DE 10352334

(54) • *Microfocus-Röntgeneinrichtung*
• *Microfocus x-ray system*
• *Installation radiographique à microfoyer*

(71) feinfocus Röntgen-Systeme GmbH, Im Bahlbrink 11-13, 30827 Garbsen, DE

(72) Reinhold, Alfred, 31515 Wunstorf, DE

(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

H05G 1/46 → (51) H05G 1/34

H05H 1/34 → (51) B23K 10/00

(51) **H05H 1/36** (11) **1 530 409 A2**

(25) It (26) En

(21) 04078075.1 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.11.2003 IT V120030218

(54) • *Zündschaltung des Pilotlichtbogens für Lichtbogen-Plasmabrenner*
• *Striking circuit of the pilot arc for plasma arc torches*
• *Circuit d'amorçage de l'arc pilote pour torches à plasma d'arc*

(71) TRAFIMET S.P.A., Via del Lavoro 8, 36020 Castegnero (VI), IT

(72) D'Alterio, Domenico, 36020 Castegnero, IT

Simioni, Ugo, 36020 Castegnero, IT

Montan, Marco, 36020 Castegnero, IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **H05H 7/06** (11) **1 530 410 A2**
H05H 13/04

(25) En (26) En

(21) 04026311.3 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.11.2003 JP 2003377672

(54) • *Teilchen-Therapieanlage*
• *Particle therapy system*
• *Installation de thérapie par particules*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Nishiuchi, Hideaki, Hitachi, Ltd.,Intell.Prop.Grp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Ike, Katsuhisa, Hitachi, Ltd.,Intell.Prop.Grp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Umezawa, Masumi, Hitachi, Ltd.,Intell.Prop.Grp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Matsuda, Koji, Hitachi, Ltd.,Intell.Prop.Grp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H05H 13/04 → (51) H05H 7/06

H05K 3/32 → (51) H05K 7/02

H05K 5/06 → (51) G01P 3/42

(51) **H05K 7/02** (11) **1 530 411 A1**
H05K 3/32

(25) En (26) En

(21) 04023587.1 (22) 04.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.11.2003 JP 2003376109

(54) • *Schaltungsanordnung, Verfahren zu seiner Herstellung, Verteilungseinheit und Stromschiene*
• *Circuit assembly, producing method of the same, distribution unit and bus bar substrate*
• *Ensemble de circuits ainsi que son procédé de fabrication, unité de distribution et substrat de barres omnibus*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Onizuka, Takahiro, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

Kita, Yukinori, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 530 412 A2**

(25) En (26) En

(21) 04255789.2 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 14.10.2003 US 685103

(54) • *Anwendung von Kühlvorrichtungen auf Plasma Bildschirmen*
• *Method for applying heat spreaders to plasma display panels*
• *Méthode pour appliquer des dispositifs de refroidissement sur des écrans à plasma*

(71) Advanced Energy Technology Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) Norley, Julian, Chagrin Falls Ohio 44023, US

Smalc, Martin David, Parma, Ohio 44129, US

Capp, Joseph Paul, Strongsville, Ohio 44136, US

Clovesko, Timothy, North Omsted, Ohio 44070, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 530 413 A2**

(25) En (26) En

(21) 04255790.0 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.05.2004 US 844537

14.10.2003 US 685103

(54) • *Kühlungsvorrichtung für Bildschirm*
• *Heat spreader for emissive display device*
• *Dissipateur de chaleur pour écrans à émission*

(71) Advanced Energy Technology Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) Norley, Julian, Chagrin Falls, OH 44023, US

Smalc, Martin David, Parma, OH 44129, US

Capp, Joseph Paul, Strongsville, OH 44136, US

Clovesko, Timothy, North Omsted, OH 44070, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H05K 13/02** (11) **1 530 414 A1**

(25) En (26) En

(21) 03025596.2 (22) 07.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Ein Verfahren und eine Anlage zur Aussetzung elektronischer Bauteilen*
• *A method and device for exposing electronic components*
• *Une méthode et un dispositif permettant de mettre à découvert des composants électroniques*

(71) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE

(72) Larsson, Andreas, 41102 Göteborg, SE

Palalic, Miladin, 12573 Alvsjö, SE

(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H05K 13/02** (11) **1 530 415 A1**

(25) En (26) En

(21) 03025830.5 (22) 10.11.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Aussetzungsvorrichtung und Bandführungsvorrichtung für eine Bauteilbestückungsmaschine*
• *Exposure member and tape guide at a component mounting machine*
• *Dispositif de mettre à découvert et guide bande pour une machine de montage de composants*

- (71) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168
66 Bromma, SE
- (72) Bergström, Johan, 16732 Bromma, SE
Larsson, Andreas, 41102 Göteborg, SE
Yman, Niclas, 17852 Ekerö, SE
- (74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086,
104 30 Stockholm, SE
-

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 865 225 H04S 1/00 G08G 5/00	(51) H04R 5/04 H04S 3/00	(11) 1 122 977 H04R 1/08 H05K 9/00	(51) H04R 1/02 H04R 1/34	(11) 1 213 778 H01M 6/22 H01G 9/02	(51) H01M 6/18 H01M 10/40
(11) 0 887 862 H01L 21/8242	(51) H01L 27/108	(11) 1 126 245	(51) G01C 21/36	(11) 1 215 737 H01L 41/22	(51) H01L 41/087
(11) 0 913 763 G06F 11/00	(51) G06F 3/06	(11) 1 130 922 H04N 7/36 H04N 7/24	(51) H04N 7/26 H04N 7/50	(11) 1 217 104 H01L 21/00	(51) C30B 33/00
(11) 0 926 643 G11B 27/00	(51) G07F 17/30	(11) 1 132 584 F02D 41/40	(51) F01N 3/08 F02D 37/02	(11) 1 219 562 H01H 9/02	(51) B66C 13/56
(11) 0 927 977 G11B 27/00	(51) G07F 17/30	(11) 1 134 865 H02H 5/10	(51) G01R 31/08	(11) 1 221 731 H01M 10/14	(51) H01M 6/10
(11) 0 930 739 H04Q 3/00 H04L 12/56	(51) H04J 3/12 H04L 12/437 H04J 3/08	(11) 1 135 003 H04R 7/20	(51) H04R 31/00 H04R 7/02	(11) 1 225 386 F21W 101/10	(51) F21S 8/10
(11) 0 953 986	(51) G11C 29/00	(11) 1 148 470 E01F 8/00	(51) G10K 11/178 G10K 11/172	(11) 1 225 387	(51) F21S 8/10
(11) 0 959 491	(51) H01L 21/00	(11) 1 148 743 H04L 29/06 B60R 25/00	(51) H04Q 3/00 B60R 16/02	(11) 1 225 388	(51) F21S 8/10
(11) 0 966 047 H01L 21/20	(51) C30B 25/02	(11) 1 150 410 H02H 3/093	(51) G05F 1/573 H02H 3/087	(11) 1 225 647 H01M 4/36 H01M 4/04 H01G 9/058	(51) H01M 4/62 H01M 4/02 H01M 4/58
(11) 0 969 400	(51) G06F 1/16	(11) 1 151 808 B21B 19/02 B21B 31/02	(51) B21B 13/00 B21B 35/14	(11) 1 231 481 G01S 15/93	(51) G01S 15/10 G01S 7/523
(11) 0 987 748 H01L 23/538	(51) H01L 21/48	(11) 1 154 330	(51) G03F 7/20	(11) 1 233 461	(51) H01L 41/083
(11) 0 990 990 G06F 13/14 G06F 13/28 H04L 12/56	(51) G06F 13/12 G06F 13/20 G06F 13/32	(11) 1 154 610	(51) H04L 29/06	(11) 1 235 345 H03F 3/191	(51) H03F 1/56 H03F 3/193
(11) 0 999 543 G11B 5/09 G11B 5/40	(51) G11B 5/02 G11B 5/455	(11) 1 156 530 H04B 1/44	(51) H01L 27/06 H03K 17/693	(11) 1 235 433 H04N 7/173	(51) H04B 10/207
(11) 1 008 993	(51) G11C 29/00	(11) 1 156 604	(51) H04B 10/16	(11) 1 241 786 G01V 8/10 G01S 7/497	(51) H03K 17/94 G01S 17/02 G01D 7/00
(11) 1 030 475 G08G 1/09	(51) H04H 1/00	(11) 1 160 557	(51) G01L 5/10	(11) 1 241 787 G01V 8/12 G01D 7/00	(51) H03K 17/94 G01S 7/497
(11) 1 037 049 C12Q 1/04	(51) G01N 33/52	(11) 1 160 828 H01J 9/24	(51) H01J 61/30	(11) 1 246 257 H01L 27/06 H01L 27/088	(51) H01L 29/778 H01L 27/095 H03K 17/693
(11) 1 050 985	(51) H04J 3/06	(11) 1 162 135 B62M 7/06	(51) B62M 7/12 B62K 11/02	(11) 1 247 623	(51) G05B 19/409
(11) 1 051 038 H04N 7/36	(51) H04N 7/26 H04N 7/50	(11) 1 162 780 G06F 1/00	(51) H04L 9/32	(11) 1 249 717	(51) G02B 1/11
(11) 1 052 565 G06F 1/16	(51) G06F 3/033	(11) 1 164 048 B60L 3/00 H01M 8/04	(51) B60L 11/18 B60K 28/14	(11) 1 253 732 G02B 6/34	(51) H04B 10/18
(11) 1 073 280 H04N 5/74	(51) H04N 9/31	(11) 1 168 203	(51) G06F 17/30	(11) 1 253 773	(51) H04N 1/393
(11) 1 077 422	(51) G06F 17/60	(11) 1 168 687 G02B 6/42 H01S 5/183	(51) H04B 10/24 H01S 5/026	(11) 1 255 028 F04D 29/64 F01P 5/04	(51) F01P 11/02 B29C 49/20
(11) 1 077 538	(51) H04B 7/185	(11) 1 172 163 B22F 5/00	(51) B22F 3/02 B23B 27/16	(11) 1 258 708 G01D 18/00 G08G 1/16	(51) G01D 3/02 B60K 31/00
(11) 1 091 550 H04L 12/18	(51) H04M 3/56	(11) 1 172 740	(51) G06F 17/30	(11) 1 259 099 H01J 7/30 H01J 61/54	(51) H05B 41/08 H01J 17/30
(11) 1 094 590	(51) H02K 1/30	(11) 1 187 233	(51) H01L 39/24	(11) 1 261 027 H01L 23/36	(51) H01L 23/34
(11) 1 098 482	(51) H04L 27/22	(11) 1 189 296 H01M 4/52 C01G 53/00	(51) H01M 4/48 C01G 51/00 C01G 45/00	(11) 1 261 028 H01L 23/373	(51) H01L 23/367 H01L 23/498
(11) 1 100 054 G07F 19/00 G06F 17/60	(51) G07F 7/08 G07F 17/16	(11) 1 195 609	(51) G01N 35/02	(11) 1 265 275	(51) H01L 21/285
(11) 1 100 055 G07F 19/00 G07F 17/16	(51) G07F 7/08 G06F 17/60	(11) 1 198 056 H02M 3/335	(51) H02M 1/10 H02J 9/06	(11) 1 266 558 A01D 41/127	(51) A01D 41/12
(11) 1 114 752 H02H 5/10	(51) B60R 16/02 G01R 31/02	(11) 1 198 122	(51) H04N 1/32	(11) 1 267 407 H01L 27/12	(51) H01L 27/02
		(11) 1 203 829 C22C 38/00	(51) C21D 8/06	(11) 1 267 407 H01L 27/12	(51) H01L 27/02
		(11) 1 205 991 H01M 8/06	(51) H01M 8/04	(11) 1 271 353	(51) G06F 17/30
		(11) 1 209 016 B60K 25/00	(51) B60K 6/04	(11) 1 273 354	(51) B05B 7/14
		(11) 1 209 517 G01T 1/29	(51) G03B 42/04	(11) 1 276 212 H02K 1/27	(51) H02K 21/16

(11) 1 276 328	(51) H04N 7/26	(11) 1 321 754	(51) G01L 5/08	(11) 1 359 572	(51) G11B 7/0045 G11B 7/006
(11) 1 277 482	(51) A61L 27/00 A61L 27/38	(11) 1 321 844	(51) G06F 1/00	(11) 1 359 681	(51) H04B 1/707 H04B 1/16
(11) 1 277 518	(51) B05B 11/00	(11) 1 325 975	(51) D06C 5/00	(11) 1 361 548	(51) G07D 11/00
(11) 1 279 442	(51) B05C 17/035	(11) 1 327 991	(51) G11C 7/00 G11C 7/10	(11) 1 363 036	(51) F16C 29/06
(11) 1 279 928	(51) G01D 5/14	(11) 1 331 103	(51) B41M 5/00 C09D 125/06 C09D 129/04	(11) 1 363 346	(51) H01M 10/40
(11) 1 281 443	(51) B05B 11/00	(11) 1 331 334	(51) E05C 9/24	(11) 1 363 459	(51) H04N 7/36
(11) 1 283 184	(51) B65H 19/18	(11) 1 332 814	(51) B23B 13/04	(11) 1 364 713	(51) B02C 18/44
(11) 1 286 318	(51) G07F 7/06	(11) 1 333 457	(51) H01H 13/14	(11) 1 364 836	(51) B60R 21/04
(11) 1 288 611	(51) G01B 7/30 G01D 5/245	(11) 1 333 458	(51) H01H 21/50 H01H 19/10	(11) 1 365 173	(51) F16H 15/38
(11) 1 288 629	(51) G01D 3/02	(11) 1 333 458	(51) H01H 21/02	(11) 1 365 594	(51) H04N 7/36
(11) 1 289 082	(51) H01S 5/12	(11) 1 335 578	(51) H04N 1/00 H04N 1/34	(11) 1 365 595	(51) H04N 7/36
(11) 1 289 348	(51) H05B 41/288	(11) 1 336 830	(51) G01L 9/04 G01L 9/00	(11) 1 367 015	(51) B65H 3/06
(11) 1 291 603	(51) F41H 7/00	(11) 1 337 006	(51) H01R 12/14 H01R 13/629	(11) 1 367 570	(51) G11B 23/40
(11) 1 293 262	(51) B05C 17/00 B05B 11/00	(11) 1 337 010	(51) H01R 13/193	(11) 1 369 568	(51) F02D 35/00
(11) 1 293 629	(51) E05C 19/06	(11) 1 337 010	(51) H01R 13/514	(11) 1 369 968	(51) H01S 3/223
(11) 1 293 824	(51) G03C 3/00	(11) 1 337 135	(51) H05K 1/18	(11) 1 375 098	(51) B28B 11/00
(11) 1 294 024	(51) H01L 29/36 H01L 29/10	(11) 1 338 197	(51) A01K 39/02	(11) 1 375 305	(51) B62D 15/02
(11) 1 295 967	(51) C25D 3/56	(11) 1 341 043	(51) G03F 7/20	(11) 1 376 026	(51) F24J 2/04
(11) 1 298 459	(51) G02B 3/04 G02B 6/42 G02B 7/02	(11) 1 341 181	(51) G01M 11/02	(11) 1 376 529	(51) F24J 2/40
(11) 1 300 663	(51) G02B 6/32	(11) 1 341 181	(51) G11C 7/10	(11) 1 376 529	(51) G09G 3/20
(11) 1 300 663	(51) G01L 5/14 G01L 5/00 F41A 19/01	(11) 1 343 003	(51) G01N 29/02	(11) 1 377 069	(51) H04N 7/36
(11) 1 304 501	(51) F16G 5/16 F16H 55/56	(11) 1 343 003	(51) G01N 29/24	(11) 1 377 069	(51) H04N 7/50
(11) 1 304 882	(51) H04N 7/24 H04N 7/52	(11) 1 343 004	(51) G01N 29/02 G01N 29/24	(11) 1 378 297	(51) B07C 3/08
(11) 1 306 897	(51) H01L 21/56	(11) 1 343 229	(51) H01S 3/067	(11) 1 378 297	(51) B07C 3/04
(11) 1 306 904	(51) H01L 29/772 H01L 29/788 H01L 29/51	(11) 1 343 229	(51) H01S 3/067	(11) 1 378 306	(51) B23D 25/02
(11) 1 306 958	(51) H02J 7/34 H02J 9/06	(11) 1 344 480	(51) A47L 1/06	(11) 1 378 408	(51) B60T 1/087
(11) 1 308 323	(51) B60G 17/005	(11) 1 345 265	(51) H01L 23/40 H05K 1/02	(11) 1 378 874	(51) G07F 17/32
(11) 1 308 900	(51) G06T 15/20	(11) 1 345 265	(51) H05K 7/20	(11) 1 378 874	(51) G07F 17/32
(11) 1 312 579	(51) B66F 17/00	(11) 1 345 458	(51) H04L 12/56	(11) 1 380 393	(51) B25J 9/16
(11) 1 313 287	(51) H04L 12/22	(11) 1 346 826	(51) H02J 7/34 H02J 9/06	(11) 1 380 492	(51) B62D 6/04
(11) 1 316 536	(51) C04B 7/60 B01D 53/70	(11) 1 346 826	(51) B41F 1/08 B41F 1/46	(11) 1 380 767	(51) F16D 65/24 F16D 65/14
(11) 1 318 548	(51) H01L 21/02 H01L 21/8246	(11) 1 348 845	(51) F01P 3/18	(11) 1 381 222	(51) H04N 3/15
(11) 1 319 934	(51) G01L 3/10	(11) 1 351 562	(51) H05K 9/00	(11) 1 382 953	(51) G01L 9/00
(11) 1 320 130	(51) H01L 21/8238	(11) 1 353 040	(51) F01D 17/16	(11) 1 385 117	(51) G06K 9/00 G07F 7/10
		(11) 1 355 132	(51) G01F 1/40 G01F 1/32	(11) 1 385 130	(51) G07F 17/32
		(11) 1 355 276	(51) G06T 15/50	(11) 1 385 265	(51) H03H 3/04
		(11) 1 355 444	(51) H04L 7/033	(11) 1 385 286	(51) H04H 9/00
		(11) 1 359 295	(51) F01P 3/18 F02B 63/00 F28F 9/00	(11) 1 387 081	(51) F02M 61/14
		(11) 1 359 344	(51) F16H 15/38	(11) 1 388 905	(51) H01M 4/36 H01M 6/16
				(11) 1 394 740	(51) G06T 5/00

(11) 1 394 767 G09G 5/02 G06T 3/40	(51) G09G 3/36 G09G 3/20	(11) 1 439 021	(51) B23K 9/10	(11) 1 471 295	(51) F16K 11/085
(11) 1 396 437 B65D 33/06	(51) B65D 33/04	(11) 1 439 640 H04L 1/00 H03M 13/41	(51) H04B 1/707 H03M 13/00 H04L 1/08	(11) 1 471 710 H04L 29/06	(51) H04L 29/08
(11) 1 396 705 G01F 1/684	(51) G01F 1/00	(11) 1 441 175	(51) F22D 5/26	(11) 1 471 751 H04Q 7/32	(51) H04Q 7/22
(11) 1 396 708	(51) G01F 1/66	(11) 1 442 794 B01L 7/00 G01N 21/07	(51) C12Q 1/68 G01N 21/76 G01N 21/64	(11) 1 473 982	(51) H05K 7/20
(11) 1 401 120	(51) H04B 7/06	(11) 1 443 730	(51) H04L 29/06	(11) 1 475 296 B62D 25/06	(51) B62D 29/04
(11) 1 401 124 H04B 10/207 H04N 7/22	(51) H04J 14/02 H04N 7/173	(11) 1 445 413	(51) E06B 1/62	(11) 1 475 954	(51) H04N 1/405
(11) 1 403 487 F01L 13/00 F02D 41/22	(51) F02D 13/02 F02D 35/00	(11) 1 445 677 G05D 23/00 A23L 1/31	(51) A23L 1/01 G05D 23/01 A47J 37/00	(11) 1 477 300 B32B 5/12 D04H 13/00	(51) B32B 5/26 D06N 5/00
(11) 1 403 577 F25B 41/06	(51) F16K 31/64	(11) 1 447 305 F16H 57/12	(51) B62D 5/04	(11) 1 478 191 H04N 7/60	(51) H04N 7/24
(11) 1 403 903	(51) H01J 41/18	(11) 1 447 520 E06C 1/12 E06C 1/10	(51) E06C 7/48 E06C 7/42 E06C 7/14	(11) 1 478 219	(51) H05K 7/20
(11) 1 403 980 H01R 43/20	(51) H01R 13/645	(11) 1 447 584 F16D 65/14	(51) F16D 55/224	(11) 1 480 440 G06F 17/30	(51) H04N 1/00
(11) 1 405 662 B01D 53/04 B01D 53/75	(51) B01D 53/00 B01D 53/26	(11) 1 449 664	(51) B41J 2/175	(11) 1 481 879	(51) B62D 25/14
(11) 1 406 065	(51) G01C 21/36	(11) 1 450 062	(51) F16D 48/06	(11) 1 482 643	(51) H03M 13/11
(11) 1 406 452	(51) H04N 7/36	(11) 1 450 154 G01N 33/02	(51) G01N 23/10	(11) 1 484 533 F16C 29/02 H02K 7/00	(51) F16H 25/20 H02K 7/06
(11) 1 408 279 F23R 3/50	(51) F23R 3/00	(11) 1 450 277	(51) G06F 17/30	(11) 1 484 767	(51) G11C 11/16
(11) 1 411 205 H02M 7/06	(51) E06B 9/32	(11) 1 450 549	(51) H04N 1/21	(11) 1 486 489 C07D 405/12 C07D 493/08 C07D 495/08 C07D 241/24 C07D 249/10 A01N 43/40 A01N 43/42	(51) C07D 213/81 C07D 401/12 C07D 405/14 C07D 409/12 C07D 239/28 A01N 43/40 A01N 43/02
(11) 1 415 806	(51) B41F 31/04	(11) 1 452 089	(51) A01K 11/00	(11) 1 486 667	(51) F02N 17/00
(11) 1 415 807	(51) B41F 31/04	(11) 1 452 713 F02D 41/14	(51) F02D 41/02 F01N 11/00	(11) 1 488 967 B60R 22/26	(51) B60R 22/20 B60N 2/08
(11) 1 416 537 H01L 27/088	(51) H01L 27/02	(11) 1 452 992	(51) G06F 17/60	(11) 1 489 162 C12N 5/06	(51) C12M 1/34 G01N 21/35
(11) 1 418 265 F28D 15/02	(51) D06B 23/22	(11) 1 454 682	(51) B21D 22/10	(11) 1 489 679 H01M 10/04	(51) H01M 10/28 H01M 4/02
(11) 1 419 978 B65D 85/34	(51) B65D 81/26	(11) 1 454 796	(51) B60R 11/02	(11) 1 491 368 B60C 1/00	(51) B60C 11/18
(11) 1 420 098	(51) D06B 23/08	(11) 1 455 426 H01S 5/40	(51) H01S 5/022	(11) 1 491 670 D03D 47/23	(51) D03D 47/20
(11) 1 420 125	(51) E04F 15/02	(11) 1 457 284	(51) B22F 7/06	(11) 1 491 977	(51) G05B 23/02
(11) 1 422 779	(51) H01M 8/12	(11) 1 457 466 C03C 25/24	(51) C03C 25/26 C03C 25/10	(11) 1 492 200 H02G 15/34	(51) H01R 4/68
(11) 1 422 865 H04Q 7/38	(51) H04L 9/32	(11) 1 459 616 A01D 34/82	(51) A01D 34/73	(11) 1 493 907 F02D 21/04 F02M 25/07	(51) F02D 35/00 F02D 31/00
(11) 1 427 077	(51) H01S 5/14	(11) 1 460 272	(51) F04D 13/02	(11) 1 496 120 C12Q 1/68	(51) C12N 15/10
(11) 1 428 746	(51) B62M 9/12	(11) 1 462 203	(51) B23K 9/09	(11) 1 496 297 B63B 27/24 E21B 41/04 E21B 7/128 E21B 15/00	(51) F16L 1/26 B63B 35/44 E21B 43/01 E21B 7/20
(11) 1 431 025 B65H 45/30	(51) B31D 1/02 G09F 3/02	(11) 1 462 394 B65G 57/03	(51) B65G 1/137	(11) 1 498 333 B60T 7/04	(51) B60T 8/40 B60T 13/68
(11) 1 431 649 F16L 47/30 F16L 47/03	(51) F16L 47/32 F16L 37/138	(11) 1 462 707	(51) F16L 55/165	(11) 1 498 857	(51) G07F 17/32
(11) 1 432 202	(51) H04L 29/06	(11) 1 463 289	(51) H04N 1/00	(11) 1 500 364 E03C 1/06 E03C 1/042	(51) A47K 3/28 E03C 1/04
(11) 1 433 698 B62M 25/00	(51) B62M 25/06 F16H 63/18	(11) 1 465 155	(51) G10L 15/18	(11) 1 500 732	(51) D03D 49/62
(11) 1 433 942 F02M 55/04	(51) F02D 41/22	(11) 1 466 710	(51) B26D 7/10		
(11) 1 433 977 F02N 15/02 F02N 15/04	(51) F16H 35/10 F16D 69/00	(11) 1 466 813 B62D 53/00	(51) B62D 13/04 B62D 6/02		
(11) 1 435 456 F04B 49/12	(51) F04B 1/04	(11) 1 468 784 B24B 41/04	(51) B24B 9/10		
		(11) 1 469 205	(51) F15B 15/19		
		(11) 1 469 300	(51) G01N 21/89		
		(11) 1 470 895 B24B 5/42	(51) B24B 55/02 B24B 19/12		
		(11) 1 470 973	(51) B60R 25/04		

(11) 1 500 825 F15B 13/043	(51) F15B 13/04 F16K 11/07	(11) 1 518 661 B29C 59/16	(51) B29C 55/06 B41M 3/10	(11) 1 528 059 C07D 413/04 C07D 261/12 A61K 31/42	(51) C07D 261/08 C07D 261/18 C07D 261/10 A61P 29/00
(11) 1 500 826 G05G 5/00	(51) F15B 13/042	(11) 1 518 913 G21K 4/00	(51) C09K 11/08	(11) 1 528 197 E05B 65/00 E05C 1/14	(51) E05B 63/20 B60R 7/04
(11) 1 502 526 A47J 31/44	(51) A47J 31/06	(11) 1 519 015 F01N 3/20	(51) F01N 3/08 F02D 41/02	(11) 1 528 301 F16J 15/06	(51) F16J 15/08
(11) 1 502 831	(51) B60S 9/06	(11) 1 519 517 H04B 3/54	(51) H04L 12/28 H04L 12/46	(11) 1 528 302 F16J 15/06	(51) F16J 15/08
(11) 1 502 838 B60T 8/00	(51) B62D 6/04	(11) 1 519 627 H04S 3/00	(51) H04S 1/00	(11) 1 528 438	(51) G03G 15/08
(11) 1 502 952 C12N 15/52	(51) C12N 15/80	(11) 1 520 571	(51) A61G 11/00	(11) 1 528 679	(51) H03K 3/033
(11) 1 503 070 F01N 3/04	(51) F02M 25/07	(11) 1 520 706	(51) B41J 2/175	(11) 1 528 709	(51) H04L 12/26
(11) 1 503 071 F01N 3/04	(51) F02M 25/07	(11) 1 520 940 E02F 3/88	(51) E02F 3/90	(11) 1 528 750 H04L 12/46	(51) H04L 29/06
(11) 1 503 131 F16L 19/028	(51) F16L 33/24	(11) 1 520 969 F02D 21/04 F02B 47/08	(51) F02D 13/02 F02D 35/00		
(11) 1 503 516	(51) H04B 7/005	(11) 1 520 981 F02M 55/04	(51) F02M 55/02 F02M 63/02	I.1(4)	
(11) 1 505 082 C08F 283/00	(51) C08F 2/06 C08G 71/04	(11) 1 521 008	(51) F16D 69/00	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) 1 505 151 C12N 15/54 C12Q 1/68	(51) C12N 15/10 C12N 9/12	(11) 1 521 115 G01T 1/29	(51) G03B 42/04	• Drawing up of a supplementary European search report	
(11) 1 508 406	(51) B25B 23/12	(11) 1 521 340 H01S 5/12 H01S 5/30	(51) H01S 3/17 H01S 3/16	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 508 491 B61L 23/00 G01B 15/00 B60L 13/06	(51) B61L 3/00 G01C 22/00 G01B 7/00	(11) 1 522 582 C12Q 1/68	(51) C12N 15/10	(11) 0 832 454 (87) WO 1996/037835	(51) G06F 11/00
(11) 1 508 492	(51) B62D 1/184	(11) 1 522 789 F23G 5/00	(51) F23G 5/44 F23J 1/08	(11) 0 877 577 (87) WO 1997/024075	(51) A61C 1/00
(11) 1 508 498 B62D 5/04 B62D 5/06	(51) B62D 5/00 B62D 5/09 B62D 5/065	(11) 1 522 945	(51) B41J 2/165	(11) 0 885 433 (87) WO 1997/015035	(51) B65D 55/02
(11) 1 508 762 F27D 23/04 C22B 21/06	(51) C25C 3/08 C22B 9/05 C04B 41/50	(11) 1 523 887	(51) A01N 43/80	(11) 0 944 926 (87) WO 1998/008262	(51) H01M 2/18
(11) 1 510 231 A61G 10/00	(51) A61M 11/06 B05B 7/00	(11) 1 524 128 B43M 3/04	(51) B43M 3/00	(11) 0 963 576 (87) WO 1998/040806	(51) G06F 17/30
(11) 1 510 424 B60D 1/66	(51) B60S 9/18	(11) 1 524 129 B43M 3/00	(51) B43M 3/04	(11) 0 973 372 (87) WO 1998/030078	(51) A01G 17/00
(11) 1 510 579 A61K 38/18	(51) C12N 15/12 A61K 39/395	(11) 1 525 794	(51) A01K 89/01	(11) 0 982 644 (87) WO 1998/052109	(51) G05B 23/02
(11) 1 510 957	(51) G06F 17/60	(11) 1 525 797	(51) A01N 43/80	(11) 0 983 665 (87) WO 1998/045978	(51) G06F 17/30
(11) 1 512 510 B29C 33/00 B65B 31/04	(51) B29C 45/00 B65D 47/20	(11) 1 525 869	(51) A61G 11/00	(11) 0 983 683 (87) WO 1998/053605	(51) H04N 1/40
(11) 1 512 532 B41J 2/14	(51) B41J 2/045	(11) 1 525 874 E05B 65/46	(51) A61J 7/00	(11) 0 993 111 (87) WO 1999/056389	(51) H03G 3/10
(11) 1 512 792	(51) E01B 19/00	(11) 1 525 996	(51) B41M 5/38	(11) 1 008 086 (87) WO 1999/011021	(51) G06F 17/60
(11) 1 513 288	(51) H04L 12/22	(11) 1 526 167 C10L 1/18	(51) C10L 1/14 C10L 1/22	(11) 1 008 197 (87) WO 1998/035397	(51) H01M 4/62
(11) 1 514 633	(51) B23K 26/073	(11) 1 526 168 C10L 1/18	(51) C10L 1/14 C10L 1/22	(11) 1 009 052 (87) WO 1999/063610	(51) H01M 8/02
(11) 1 515 212	(51) G06F 1/00	(11) 1 526 176	(51) C12N 15/10	(11) 1 014 114 (87) WO 1999/059004	(51) G02B 3/00
(11) 1 515 283	(51) G07F 17/32	(11) 1 526 217 F16C 13/00	(51) D21G 1/02	(11) 1 017 004 (87) WO 2000/000919	(51) G06F 19/00
(11) 1 516 700 B24B 53/007	(51) B24B 37/04 B24B 49/12	(11) 1 526 720	(51) H04N 5/232	(11) 1 018 127 (87) WO 1999/050860	(51) H01F 38/00
(11) 1 517 012 F01N 3/023 F01N 3/035	(51) F01N 9/00 F02D 41/02	(11) 1 527 684	(51) A01N 43/80	(11) 1 019 091 (87) WO 1999/011293	(51) A61K 48/00
(11) 1 517 128 G01M 3/32	(51) G01M 3/28 F17D 5/06	(11) 1 527 810 B01D 63/02 B01D 65/02	(51) B01D 61/20 B01D 63/04 B01D 65/08	(11) 1 021 775 (87) WO 1998/038586	(51) G06F 17/30
(11) 1 517 428	(51) H02K 15/03	(11) 1 527 922 B60Q 3/02	(51) B60J 1/20		
		(11) 1 528 016 B65G 69/16	(51) B65G 11/20 B65B 37/02		

(11) 1 022 775 (87) WO 1999/004424	(51) H01L 21/60	(11) 1 121 619 (87) WO 2000/022473	(51) G02B 26/00	(11) 1 209 995 (87) WO 2001/013767	(51) A47C 4/54
(11) 1 023 711 (87) WO 2000/004521	(51) G08B 21/00	(11) 1 123 423 (87) WO 2000/015868	(51) C23C 16/24	(11) 1 211 549 (87) WO 2000/079337	(51) G02F 1/1335
(11) 1 025 519 (87) WO 2000/013109	(51) G06F 17/30	(11) 1 125 157 (87) WO 2000/025169	(51) G02B 26/00	(11) 1 223 885 (87) WO 2001/022900	(51) A61C 5/14
(11) 1 038 252 (87) WO 1999/030265	(51) G06F 19/00	(11) 1 125 229 (87) WO 2000/049550	(51) G06F 17/60	(11) 1 224 563 (87) WO 2000/049516	(51) G06F 17/60
(11) 1 039 708 (87) WO 1999/034568	(51) H04L 27/22	(11) 1 126 980 (87) WO 2000/002738	(51) B42D 19/00	(11) 1 226 515 (87) WO 2001/022267	(51) G06F 17/00
(11) 1 041 616 (87) WO 1999/026283	(51) H01L 21/60	(11) 1 132 365 (87) WO 2000/029361	(51) C07C 19/08	(11) 1 229 527 (87) WO 2001/037274	(51) G11B 7/24
(11) 1 046 253 (87) WO 1999/037048	(51) H04J 3/24	(11) 1 143 651 (87) WO 2001/022637	(51) H04J 13/04	(11) 1 231 830 (87) WO 2001/033944	(51) A01H 1/00
(11) 1 050 003 (87) WO 2000/008582	(51) G06F 17/60	(11) 1 147 226 (87) WO 2000/044928	(51) C12Q 1/68	(11) 1 234 209 (87) WO 2001/014926	(51) G02F 1/137
(11) 1 056 341 (87) WO 2000/030448	(51) A01N 43/80	(11) 1 151 132 (87) WO 2000/017320	(51) C12N 9/12	(11) 1 236 161 (87) WO 2001/039104	(51) G06T 5/40
(11) 1 058 452 (87) WO 1999/043155	(51) H04N 5/74	(11) 1 164 961 (87) WO 2000/056238	(51) A61B 18/14	(11) 1 237 462 (87) WO 2001/039659	(51) A61B 5/0484
(11) 1 064 013 (87) WO 1999/045947	(51) A61K 38/16	(11) 1 166 020 (87) WO 2000/058671	(51) F25C 1/00	(11) 1 237 500 (87) WO 2001/005329	(51) A61F 2/01
(11) 1 064 604 (87) WO 1999/030249	(51) G06F 17/60	(11) 1 168 312 (87) WO 2001/020603	(51) G11B 7/007	(11) 1 244 543 (87) WO 2001/023173	(51) B32B 3/00
(11) 1 067 107 (87) WO 2000/040536	(51) C07C 45/34	(11) 1 169 418 (87) WO 2000/046323	(51) C10L 1/32	(11) 1 246 643 (87) WO 2001/026608	(51) A61K 39/00
(11) 1 067 804 (87) WO 2000/040037	(51) H04N 9/68	(11) 1 169 452 (87) WO 2000/061758	(51) C12N 15/13	(11) 1 246 644 (87) WO 2001/041799	(51) A61K 39/00
(11) 1 067 859 (87) WO 1999/049776	(51) A61B 3/10	(11) 1 171 996 (87) WO 2000/033569	(51) H04N 5/232	(11) 1 246 752 (87) WO 2001/051350	(51) B63B 35/79
(11) 1 077 330 (87) WO 2000/052336	(51) F04B 43/02	(11) 1 173 294 (87) WO 2000/066285	(51) B08B 9/04	(11) 1 247 791 (87) WO 2001/051436	(51) C07C 17/23
(11) 1 077 531 (87) WO 2000/054417	(51) H04B 7/005	(11) 1 174 236 (87) WO 2001/062460	(51) B29B 15/14	(11) 1 252 827 (87) WO 2001/056408	(51) A23L 3/3562
(11) 1 078 046 (87) WO 1999/058660	(51) C12N 15/00	(11) 1 174 967 (87) WO 2001/065649	(51) H01S 5/12	(11) 1 256 006 (87) WO 2001/029568	(51) G01R 1/067
(11) 1 088 277 (87) WO 1999/067718	(51) G06F 15/16	(11) 1 180 865 (87) WO 2000/074283	(51) H04J 3/00	(11) 1 257 949 (87) WO 2001/052167	(51) G06F 17/60
(11) 1 089 416 (87) WO 2000/064034	(51) H02K 15/14	(11) 1 185 475 (87) WO 2000/069761	(51) B65G 49/07	(11) 1 270 069 (87) WO 2001/072417	(51) B01J 23/74
(11) 1 091 345 (87) WO 2000/058941	(51) G10H 5/00	(11) 1 187 337 (87) WO 2000/063878	(51) G10L 19/12	(11) 1 272 257 (87) WO 2001/074471	(51) B01D 47/00
(11) 1 097 492 (87) WO 1999/065123	(51) H01S 3/13	(11) 1 187 633 (87) WO 2000/061186	(51) A61K 39/395	(11) 1 277 729 (87) WO 2001/083427	(51) C07C 233/65
(11) 1 098 234 (87) WO 2000/070411	(51) G04C 3/14	(11) 1 188 141 (87) WO 2000/065524	(51) G06K 5/00	(11) 1 277 815 (87) WO 2001/083627	(51) C09D 201/06
(11) 1 105 811 (87) WO 2000/011567	(51) G06F 17/00	(11) 1 189 216 (87) WO 2001/046950	(51) G11B 7/24	(11) 1 280 531 (87) WO 2001/085171	(51) A61K 31/505
(11) 1 108 788 (87) WO 2000/012749	(51) C12Q 1/02	(11) 1 195 046 (87) WO 2000/076201	(51) H04N 1/40	(11) 1 282 635 (87) WO 2001/087917	(51) C07H 21/04
(11) 1 109 468 (87) WO 2000/015067	(51) A43B 13/04	(11) 1 200 925 (87) WO 2000/033230	(51) G01R 21/133	(11) 1 286 590 (87) WO 2001/034631	(51) A01N 37/18
(11) 1 111 686 (87) WO 2000/079601	(51) H01L 29/78	(11) 1 203 452 (87) WO 2001/005040	(51) H03M 13/27	(11) 1 290 568 (87) WO 2001/088733	(51) H04L 29/06
(11) 1 116 351 (87) WO 2000/018051	(51) H04J 3/16	(11) 1 204 403 (87) WO 2001/008648	(51) A61K 7/42	(11) 1 290 569 (87) WO 2000/057297	(51) G06F 15/76
(11) 1 121 454 (87) WO 2000/020621	(51) C12P 21/00	(11) 1 208 287 (87) WO 2001/016462	(51) F04B 9/04	(11) 1 296 702 (87) WO 2001/091780	(51) A61K 38/00

(11) 1 298 412 (87) WO 2002/029359	(51) G01B 21/08	(11) 1 330 581 (87) WO 2002/027115	(51) E04D 13/14	(11) 1 395 727 (87) WO 2002/095172	(51) E05D 15/06
(11) 1 298 578 (87) WO 2002/059832	(51) G06K 19/00	(11) 1 332 154 (87) WO 2002/038594	(51) C07K 14/195	(11) 1 397 489 (87) WO 2001/079524	(51) C12N 15/11
(11) 1 298 773 (87) WO 2001/097363	(51) H02K 1/27	(11) 1 336 751 (87) WO 2003/025383	(51) F02M 37/10	(11) 1 397 516 (87) WO 2002/090591	(51) C12Q 1/68
(11) 1 300 678 (87) WO 2002/006809	(51) G01N 27/30	(11) 1 337 931 (87) WO 2002/056132	(51) G06F 15/173	(11) 1 397 903 (87) WO 2002/100080	(51) H04M 3/38
(11) 1 301 033 (87) WO 2002/005551	(51) H04N 5/44	(11) 1 342 203 (87) WO 2002/021424	(51) G06K 1/00	(11) 1 397 906 (87) WO 2002/100087	(51) H04M 15/00
(11) 1 301 075 (87) WO 2002/005645	(51) A01N 43/04	(11) 1 345 623 (87) WO 2002/056831	(51) A61K 39/385	(11) 1 398 685 (87) WO 2002/077737	(51) G05D 16/10
(11) 1 302 542 (87) WO 2002/006483	(51) C12N 15/12	(11) 1 350 399 (87) WO 2002/049379	(51) G01S 13/87	(11) 1 401 474 (87) WO 2002/092018	(51) A61K 38/33
(11) 1 305 768 (87) WO 2002/001143	(51) A61B 5/00	(11) 1 354 866 (87) WO 2002/059071	(51) C07C 51/31	(11) 1 401 475 (87) WO 2002/099075	(51) G01N 33/50
(11) 1 306 767 (87) WO 2002/013028	(51) G06F 15/00	(11) 1 357 183 (87) WO 2002/055689	(51) C12N 15/09	(11) 1 402 053 (87) WO 2002/098899	(51) C12Q 1/00
(11) 1 307 057 (87) WO 2001/097530	(51) H04N 9/73	(11) 1 361 300 (87) WO 2002/050350	(51) D02G 3/04	(11) 1 402 075 (87) WO 2002/095075	(51) C12Q 1/70
(11) 1 311 459 (87) WO 2002/012135	(51) C02F 3/28	(11) 1 366 168 (87) WO 2002/063011	(51) C12N 15/29	(11) 1 402 262 (87) WO 2002/098889	(51) G01N 33/53
(11) 1 311 728 (87) WO 2002/016698	(51) E02B 13/02	(11) 1 366 811 (87) WO 2002/062467	(51) B01J 23/10	(11) 1 403 312 (87) WO 2002/102889	(51) C08L 9/00
(11) 1 311 882 (87) WO 2002/008807	(51) G02B 6/28	(11) 1 370 579 (87) WO 2002/064625	(51) C07K 14/435	(11) 1 403 370 (87) WO 2002/095028	(51) C12N 15/11
(11) 1 312 786 (87) WO 2002/016751	(51) F02M 25/07	(11) 1 371 759 (87) WO 2002/068738	(51) D01F 6/76	(11) 1 404 863 (87) WO 2002/099125	(51) C12Q 1/42
(11) 1 315 434 (87) WO 2002/009554	(51) A47C 23/047	(11) 1 375 541 (87) WO 2002/072650	(51) C08G 75/02	(11) 1 409 508 (87) WO 2002/072767	(51) C12N 15/00
(11) 1 316 510 (87) WO 2002/022456	(51) B65D 47/08	(11) 1 376 419 (87) WO 2002/029658	(51) G06F 17/60	(11) 1 410 300 (87) WO 2001/029749	(51) G07F 17/32
(11) 1 316 995 (87) WO 2002/015263	(51) H01L 21/768	(11) 1 377 314 (87) WO 2002/072600	(51) A61K 39/395	(11) 1 412 375 (87) WO 2003/001902	(51) C12N 15/82
(11) 1 320 028 (87) WO 2001/093026	(51) G06F 9/06	(11) 1 378 749 (87) WO 2002/084286	(51) G01N 33/50	(11) 1 413 605 (87) WO 2003/010241	(51) C09B 67/20
(11) 1 322 241 (87) WO 2002/024086	(51) A61B 17/56	(11) 1 379 368 (87) WO 2002/078924	(51) B29C 31/00	(11) 1 413 606 (87) WO 2003/010242	(51) C09B 67/22
(11) 1 322 756 (87) WO 2002/020772	(51) C12N 15/11	(11) 1 383 510 (87) WO 2002/083150	(51) A61K 31/675	(11) 1 413 905 (87) WO 2002/095465	(51) G02B 6/32
(11) 1 323 415 (87) WO 2002/028367	(51) A61K 9/127	(11) 1 383 831 (87) WO 2002/079312	(51) C08K 5/098	(11) 1 414 443 (87) WO 2003/011285	(51) A61K 31/407
(11) 1 324 678 (87) WO 2002/030234	(51) A45C 13/00	(11) 1 383 879 (87) WO 2002/081670	(51) C12N 9/12	(11) 1 417 172 (87) WO 2003/014086	(51) C07D 213/74
(11) 1 325 358 (87) WO 2002/023223	(51) G01V 1/28	(11) 1 384 102 (87) WO 2002/088810	(51) G02B 6/42	(11) 1 417 329 (87) WO 2003/012130	(51) C12Q 1/02
(11) 1 325 900 (87) WO 2002/020444	(51) C07C 29/44	(11) 1 384 156 (87) WO 2002/075572	(51) G06F 15/16	(11) 1 426 959 (87) WO 2003/023778	(51) G11B 23/00
(11) 1 325 978 (87) WO 2002/031261	(51) D21H 19/20	(11) 1 385 856 (87) WO 2002/083066	(51) C07H 7/04	(11) 1 426 960 (87) WO 2003/021593	(51) G11B 23/03
(11) 1 326 998 (87) WO 2002/032288	(51) C12Q 1/34	(11) 1 385 979 (87) WO 2002/083853	(51) C12P 21/06	(11) 1 427 407 (87) WO 2002/076402	(51) A61K 31/337
(11) 1 327 958 (87) WO 2002/015124	(51) G06K 19/073	(11) 1 389 621 (87) WO 2002/088157	(51) C07H 17/02	(11) 1 427 426 (87) WO 2003/017944	(51) A61K 31/70
(11) 1 328 912 (87) WO 2002/031789	(51) G08B 13/14	(11) 1 390 490 (87) WO 2002/095006	(51) C12N 15/00	(11) 1 429 615 (87) WO 2003/020040	(51) A01N 63/00
(11) 1 329 735 (87) WO 2002/037131	(51) G01R 33/09	(11) 1 391 481 (87) WO 2002/085977	(51) C08L 11/02	(11) 1 431 971 (87) WO 2003/030164	(51) G11B 17/04

(11) 1 432 713 (87) WO 2003/002064	(51) C07D 487/04	(11) 1 463 585 (87) WO 2003/049863	(51) B02C 19/12	(11) 1 483 731 (87) WO 2003/069546	(51) G06K 11/18
(11) 1 433 830 (87) WO 2003/027204	(51) C09K 3/10	(11) 1 464 143 (87) WO 2003/058889	(51) H04L 29/12	(11) 1 485 569 (87) WO 2003/070654	(51) E21B 7/00
(11) 1 434 066 (87) WO 2003/032030	(51) G02B 6/34	(11) 1 464 666 (87) WO 2003/093353	(51) C08J 3/16	(11) 1 485 678 (87) WO 2003/071226	(51) G01C 3/08
(11) 1 434 117 (87) WO 2003/023539	(51) G05B 23/02	(11) 1 464 701 (87) WO 2003/054191	(51) C12N 15/09	(11) 1 486 242 (87) WO 2003/078026	(51) B01D 39/20
(11) 1 434 212 (87) WO 2003/032309	(51) G11B 17/04	(11) 1 465 621 (87) WO 2003/059271	(51) A61K 31/425	(11) 1 487 885 (87) WO 2003/080688	(51) C08F 122/04
(11) 1 434 213 (87) WO 2003/032310	(51) G11B 17/04	(11) 1 468 265 (87) WO 2003/058206	(51) G01N 1/00	(11) 1 487 967 (87) WO 2003/083064	(51) C12N 5/00
(11) 1 434 631 (87) WO 2003/026749	(51) A63F 13/00	(11) 1 468 497 (87) WO 2003/056703	(51) H03M 7/00	(11) 1 488 367 (87) WO 2003/077184	(51) G06G 7/62
(11) 1 437 878 (87) WO 2003/043295	(51) H04M 1/02	(11) 1 468 766 (87) WO 2002/102533	(51) B22F 9/28	(11) 1 489 000 (87) WO 2003/070574	(51) B65B 1/30
(11) 1 437 935 (87) WO 2003/026389	(51) A01H 1/00	(11) 1 469 904 (87) WO 2003/063945	(51) A61M 39/28	(11) 1 489 198 (87) WO 2003/074761	(51) C23C 22/34
(11) 1 438 702 (87) WO 2003/027986	(51) G08G 1/01	(11) 1 470 114 (87) WO 2003/062212	(51) C07D 241/08	(11) 1 489 506 (87) WO 2003/075160	(51) G06F 9/48
(11) 1 441 244 (87) WO 2003/029854	(51) G02B 6/16	(11) 1 470 902 (87) WO 2003/064127	(51) B27K 3/34	(11) 1 489 819 (87) WO 2003/075544	(51) H04Q 7/32
(11) 1 443 390 (87) WO 2003/032144	(51) G06F 3/12	(11) 1 471 176 (87) WO 2003/060216	(51) D04H 3/16	(11) 1 489 949 (87) WO 2003/084370	(51) A47F 1/04
(11) 1 445 751 (87) WO 2004/012174	(51) G02B 6/00	(11) 1 471 805 (87) WO 2003/065834	(51) A41D 27/22	(11) 1 490 978 (87) WO 2003/085848	(51) H04B 1/00
(11) 1 446 584 (87) WO 2003/046391	(51) H03M 9/00	(11) 1 471 812 (87) WO 2003/059123	(51) A47C 7/44	(11) 1 492 608 (87) WO 2003/086582	(51) B01D 46/42
(11) 1 447 433 (87) WO 2003/035780	(51) C09D 183/00	(11) 1 472 764 (87) WO 2003/061081	(51) H01S 1/00	(11) 1 492 969 (87) WO 2003/069194	(51) F01L 7/10
(11) 1 447 893 (87) WO 2003/044918	(51) H02G 1/06	(11) 1 473 459 (87) WO 2003/067069	(51) F02M 37/22	(11) 1 493 756 (87) WO 2003/085004	(51) C08F 2/00
(11) 1 448 747 (87) WO 2003/046109	(51) E01C 21/00	(11) 1 474 005 (87) WO 2003/061406	(51) A23L 1/06	(11) 1 494 678 (87) WO 2003/084546	(51) A61K 31/56
(11) 1 449 035 (87) WO 2002/093267	(51) G03G 9/00	(11) 1 474 143 (87) WO 2003/063776	(51) A61K 31/5575	(11) 1 494 732 (87) WO 2003/080149	(51) A61M 15/00
(11) 1 449 913 (87) WO 2003/046155	(51) C12N 1/16	(11) 1 474 489 (87) WO 2003/068876	(51) C09D 133/08	(11) 1 494 934 (87) WO 2003/068622	(51) B65D 41/58
(11) 1 450 545 (87) WO 2003/047218	(51) H04M 1/02	(11) 1 475 382 (87) WO 2003/062243	(51) C07D 493/22	(11) 1 496 566 (87) WO 2003/088416	(51) H01Q 1/38
(11) 1 451 317 (87) WO 2003/040360	(51) C12N 15/00	(11) 1 476 557 (87) WO 2003/064657	(51) C12N 15/63	(11) 1 496 735 (87) WO 2003/090518	(51) A01F 1/00
(11) 1 455 863 (87) WO 2003/045475	(51) A61M 5/168	(11) 1 476 836 (87) WO 2003/071397	(51) G06F 17/60	(11) 1 497 312 (87) WO 2003/089586	(51) C07K 1/14
(11) 1 456 397 (87) WO 2003/006679	(51) C07K 14/705	(11) 1 476 996 (87) WO 2003/069861	(51) H04L 12/66	(11) 1 497 458 (87) WO 2003/087391	(51) B01L 3/00
(11) 1 456 791 (87) WO 2003/050739	(51) G06F 17/60	(11) 1 480 595 (87) WO 2002/083059	(51) A61K 31/215	(11) 1 497 947 (87) WO 2003/090027	(51) H04L 9/00
(11) 1 458 391 (87) WO 2003/045390	(51) A61K 31/47	(11) 1 480 891 (87) WO 2003/066464	(51) B65D 47/18	(11) 1 498 246 (87) WO 2003/080306	(51) B29B 11/16
(11) 1 459 946 (87) WO 2003/055727	(51) B60R 21/26	(11) 1 481 076 (87) WO 2003/006677	(51) C12P 19/34	(11) 1 499 096 (87) WO 2003/085942	(51) H04M 3/00
(11) 1 461 167 (87) WO 2003/049874	(51) B05D 5/06	(11) 1 481 350 (87) WO 2003/077061	(51) G06F 17/60	(11) 1 500 255 (87) WO 2003/094364	(51) H04M 11/04
(11) 1 462 237 (87) WO 2003/047844	(51) B29C 65/08	(11) 1 481 489 (87) WO 2003/075479	(51) H04L 1/00	(11) 1 500 820 (87) WO 2004/053335	(51) F04C 18/356
(11) 1 463 527 (87) WO 2003/028668	(51) A61K 39/42	(11) 1 481 778 (87) WO 2003/074242	(51) B27N 3/00	(11) 1 514 588 (87) WO 2005/002709	(51) B01D 39/20

(11) **1 518 338** (51) H04B 7/212
(87) WO 2003/098841

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
 - **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
 - **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**
-

I.2	(87) WO 2003/036672	(51) H01H 1/00	(87) WO 2003/047371	(51) A23N 15/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) IL 2002/000842	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) ES 2002/000576	(87) 2003/24 12.06.2003
	(21) 02785871.1	25.05.2004	(21) 02793141.9	06.07.2004
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(87) WO 2003/036721	(51) H01L 27/00	(87) WO 2003/047403	(51) A47J 27/00
	(86) US 2002/034449	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) US 2002/034153	(87) 2003/24 12.06.2003
	(21) 02789295.9	27.05.2004	(21) 02784276.4	01.07.2004
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(87) WO 2003/036944	(51) H04N 5/225	(87) WO 2003/047494	(51) A61J 1/00
	(86) EP 2001/012137	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) US 2002/038474	(87) 2003/24 12.06.2003
	(21) 01978442.0	20.05.2004	(21) 02797166.2	06.07.2004
	(87) WO 2001/053735	(51) F16K 17/20	(87) WO 2003/037528	(51) B05D 1/00
	(86) CN 2000/000734	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) US 2002/034686	(87) 2003/19 08.05.2003
	(21) 00986986.8	27.08.2002	(21) 02786578.1	02.06.2004
	(87) WO 2002/051522	(51) B01D 50/00	(87) WO 2003/038193	(51) E01H 1/12
	(86) US 2001/050032	(87) 2002/27 04.07.2002	(86) BR 2002/000142	(87) 2003/19 08.05.2003
	(21) 01988384.2	10.06.2004	(21) 02802255.6	18.05.2004
	(87) WO 2002/079376	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/038238	(51) F01D 1/00
	(86) IL 2002/000217	(87) 2002/41 10.10.2002	(86) US 2002/035199	(87) 2003/19 08.05.2003
	(21) 02770768.9	20.10.2004	(21) 02791202.1	02.06.2004
	(87) WO 2003/011067	(51) A41H 43/00	(87) WO 2003/038788	(51) G09F 11/02
	(86) JP 2002/007434	(87) 2003/07 13.02.2003	(86) GB 2002/004956	(87) 2003/19 08.05.2003
	(21) 02747724.9	02.03.2004	(21) 02772600.9	02.06.2004
	(87) WO 2003/011543	(51) B27N 3/10	(87) WO 2003/040820	(51) G02F 1/1347
	(86) US 2002/023842	(87) 2003/07 13.02.2003	(86) NZ 2002/000243	(87) 2003/20 15.05.2003
	(21) 02759190.8	29.02.2004	(21) 02795457.7	10.06.2004
	(87) WO 2003/013256	(51) A21C 11/08	(87) WO 2003/042576	(51) F16H 3/44
	(86) EP 2001/009084	(87) 2003/08 20.02.2003	(86) KR 2001/001932	(87) 2003/21 22.05.2003
	(21) 01971878.2	09.03.2004	(21) 01983856.4	15.06.2004
	(87) WO 2003/016081	(51) B60H 1/00	(87) WO 2003/043143	(51) H01S 1/00
	(86) PL 2001/000092	(87) 2003/09 27.02.2003	(86) US 2002/029615	(87) 2003/21 22.05.2003
	(21) 01274445.4	16.03.2004	(21) 02761717.4	10.06.2004
	(87) WO 2003/018220	(51) B09B 3/00	(87) WO 2003/043146	(51) H01S 3/08
	(86) KR 2002/001419	(87) 2003/10 06.03.2003	(86) US 2002/030441	(87) 2003/21 22.05.2003
	(21) 02765620.6	24.03.2004	(21) 02768897.7	10.06.2004
	(87) WO 2003/018602	(51) C07H 23/00	(87) WO 2003/043209	(51) H04B 1/06
	(86) RU 2002/000401	(87) 2003/10 06.03.2003	(86) KR 2001/002089	(87) 2003/21 22.05.2003
	(21) 02768215.2	24.03.2004	(21) 01274718.4	14.06.2004
	(87) WO 2003/019901	(51) H04L 29/06	(87) WO 2003/043502	(51) A61B 8/15
	(86) IL 2001/000793	(87) 2003/10 06.03.2003	(86) US 2002/037137	(87) 2003/22 30.05.2003
	(21) 01961100.3	24.03.2004	(21) 02803676.2	22.06.2004
	(87) WO 2003/020522	(51) B41F 23/04	(87) WO 2003/044437	(51) F25B 30/00
	(86) EP 2002/009564	(87) 2003/11 13.03.2003	(86) KR 2002/002128	(87) 2003/22 30.05.2003
	(21) 02774535.5	30.03.2004	(21) 02788956.7	24.06.2004
	(87) WO 2003/022122	(51) A61B 5/00	(87) WO 2003/044462	(51) G01B 11/30
	(86) IL 2002/000694	(87) 2003/12 20.03.2003	(86) FR 2002/004021	(87) 2003/22 30.05.2003
	(21) 02760544.3	14.04.2004	(21) 02803463.5	24.06.2004
	(87) WO 2003/024169	(51) H05K 1/11	(87) WO 2003/045723	(51) B60J 7/02
	(86) IL 2002/000748	(87) 2003/12 20.03.2003	(86) KR 2002/002203	(87) 2003/23 05.06.2003
	(21) 02775168.4	14.04.2004	(21) 02790980.3	25.06.2004
	(87) WO 2003/029384	(51) C10B 53/00	(87) WO 2003/046500	(51) G01M 3/04
	(86) HU 2001/000120	(87) 2003/15 10.04.2003	(86) CA 2001/001681	(87) 2003/23 05.06.2003
	(21) 01274521.2	04.05.2004	(21) 01274802.6	23.03.2005
	(87) WO 2003/031735	(51) E03D 13/00	(87) WO 2003/046814	(51) G06K 9/00
	(86) DE 2002/003679	(87) 2003/16 17.04.2003	(86) US 2002/037701	(87) 2003/23 05.06.2003
	(21) 02776738.3	05.05.2004	(21) 02804050.9	24.06.2004
	(87) WO 2003/032802	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/046817	(51) G06K 9/36
	(86) US 2002/019656	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) US 2002/037700	(87) 2003/23 05.06.2003
	(21) 02746609.3	19.05.2004	(21) 02784567.6	24.06.2004
	(87) WO 2003/036419	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/047211	(51) H04L 29/06
	(86) US 2002/033275	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) US 2002/037529	(87) 2003/23 05.06.2003
	(21) 02802157.4	20.05.2004	(21) 02804035.0	24.06.2004
			(87) WO 2003/059149	(51) A61B 1/00
			(86) US 2002/041339	(87) 2003/30 24.07.2003
			(21) 02796048.3	22.07.2004

(87) WO 2003/059305 (86) US 2002/000084 (21) 02717275.8	(51) A61K 7/18 (87) 2003/30 24.07.2003 05.08.2004	(87) WO 2003/072618 (86) JP 2003/002009 (21) 03743023.8	(51) C08F 220/46 (87) 2003/36 04.09.2003 28.09.2004	(87) WO 2003/075163 (86) JP 2003/002525 (21) 03707205.5	(51) G06F 12/14 (87) 2003/37 12.09.2003 06.10.2004
(87) WO 2003/060459 (86) US 2003/000907 (21) 03702075.7	(51) G01M 19/00 (87) 2003/30 24.07.2003 17.08.2004	(87) WO 2003/072866 (86) US 2003/005512 (21) 03709303.6	(51) D04H 1/00 (87) 2003/36 04.09.2003 28.09.2004	(87) WO 2003/075166 (86) JP 2002/002063 (21) 02703918.9	(51) G06F 13/10 (87) 2003/37 12.09.2003 07.10.2004
(87) WO 2003/061028 (86) US 2003/000400 (21) 03701240.8	(51) H01L 51/20 (87) 2003/30 24.07.2003 11.08.2004	(87) WO 2003/072871 (86) US 2003/005087 (21) 03711153.1	(51) D06M 11/00 (87) 2003/36 04.09.2003 23.09.2004	(87) WO 2003/075168 (86) US 2003/006136 (21) 03716235.1	(51) G06F 15/16 (87) 2003/37 12.09.2003 02.10.2004
(87) WO 2003/061373 (86) US 2003/002366 (21) 03704028.4	(51) A01K 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 25.08.2004	(87) WO 2003/073185 (86) CA 2003/000245 (21) 03704127.4	(51) G05B 19/00 (87) 2003/36 04.09.2003 29.09.2004	(87) WO 2003/075173 (86) EP 2003/002120 (21) 03709735.9	(51) G06F 17/30 (87) 2003/37 12.09.2003 02.10.2004
(87) WO 2003/061430 (86) US 2002/040721 (21) 02797434.4	(51) A46B 9/02 (87) 2003/31 31.07.2003 18.08.2004	(87) WO 2003/073273 (86) FR 2002/000742 (21) 02706911.1	(51) G06F 9/445 (87) 2003/36 04.09.2003 29.09.2004	(87) WO 2003/075186 (86) US 2003/006132 (21) 03709403.4	(51) G06F 17/30 (87) 2003/37 12.09.2003 02.10.2004
(87) WO 2003/061467 (86) US 2003/002002 (21) 03732061.1	(51) A61B 5/0215 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) WO 2003/073279 (86) US 2003/006276 (21) 03713815.3	(51) G06F 1/00 (87) 2003/36 04.09.2003 28.09.2004	(87) WO 2003/075188 (86) FR 2003/000550 (21) 03743398.4	(51) G06F 17/50 (87) 2003/37 12.09.2003 02.10.2004
(87) WO 2003/061564 (86) US 2002/040718 (21) 02798546.4	(51) A61K 6/00 (87) 2003/31 31.07.2003 17.11.2004	(87) WO 2003/073298 (86) JP 2003/002341 (21) 03707179.2	(51) G06F 13/00 (87) 2003/36 04.09.2003 29.09.2004	(87) WO 2003/075191 (86) AU 2003/000253 (21) 03702217.5	(51) G06F 17/60 (87) 2003/37 12.09.2003 02.10.2004
(87) WO 2003/062036 (86) US 2002/038921 (21) 02806613.2	(51) B62J 11/00 (87) 2003/31 31.07.2003 29.06.2004	(87) WO 2003/073383 (86) JP 2003/002141 (21) 03707097.6	(51) G07C 13/00 (87) 2003/36 04.09.2003 28.09.2004	(87) WO 2003/075198 (86) JP 2003/002544 (21) 03710238.1	(51) G06F 17/60 (87) 2003/37 12.09.2003 06.10.2004
(87) WO 2003/062396 (86) US 2003/002136 (21) 03732085.0	(51) C12N 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 18.03.2005	(87) WO 2003/073824 (86) US 2003/006139 (21) 03711304.0	(51) G06F 1/00 (87) 2003/37 12.09.2003 02.10.2004	(87) WO 2003/075221 (86) FI 2003/000152 (21) 03706652.9	(51) G06N 3/08 (87) 2003/37 12.09.2003 05.10.2004
(87) WO 2003/062399 (86) US 2003/002177 (21) 03732088.4	(51) C12N 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) WO 2003/073829 (86) US 2003/006439 (21) 03726014.8	(51) G06F 1/00 (87) 2003/37 12.09.2003 02.10.2004	(87) WO 2003/075535 (86) IB 2002/000628 (21) 02702601.2	(51) H04L 29/06 (87) 2003/37 12.09.2003 05.10.2004
(87) WO 2003/063443 (86) FI 2003/000045 (21) 03700132.8	(51) H04L 29/06 (87) 2003/31 31.07.2003 23.08.2004	(87) WO 2003/074556 (86) CN 2002/000137 (21) 02704553.3	(51) C07K 14/435 (87) 2003/37 12.09.2003 05.10.2004	(87) WO 2003/075684 (86) EP 2003/002593 (21) 03714815.2	(51) A23L 1/229 (87) 2003/38 18.09.2003 13.10.2004
(87) WO 2003/063724 (86) US 2003/002072 (21) 03734980.0	(51) A61C 19/04 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) WO 2003/074575 (86) JP 2003/002476 (21) 03743583.1	(51) C08F 16/14 (87) 2003/37 12.09.2003 07.10.2004	(87) WO 2003/075733 (86) CA 2003/000382 (21) 03743782.9	(51) A47L 9/22 (87) 2003/38 18.09.2003 13.10.2004
(87) WO 2003/064597 (86) US 2003/001938 (21) 03708860.6	(51) C12N 1/00 (87) 2003/32 07.08.2003 26.08.2004	(87) WO 2003/074576 (86) US 2003/003477 (21) 03708984.4	(51) C08F 110/02 (87) 2003/37 12.09.2003 02.10.2004	(87) WO 2003/075938 (86) CN 2003/000167 (21) 03711788.4	(51) A61K 35/78 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004
(87) WO 2003/064599 (86) US 2003/001943 (21) 03708861.4	(51) C12N 1/00 (87) 2003/32 07.08.2003 26.08.2004	(87) WO 2003/074587 (86) JP 2003/002612 (21) 03710253.0	(51) C08G 73/10 (87) 2003/37 12.09.2003 06.10.2004	(87) WO 2003/075973 (86) JP 2003/002922 (21) 03710317.3	(51) A61L 27/12 (87) 2003/38 18.09.2003 13.10.2004
(87) WO 2003/064603 (86) US 2003/002323 (21) 03735009.7	(51) C12N 1/00 (87) 2003/32 07.08.2003 26.08.2004	(87) WO 2003/074605 (86) FR 2002/000787 (21) 02713014.5	(51) C08L 23/02 (87) 2003/37 12.09.2003 06.10.2004	(87) WO 2003/075974 (86) JP 2003/002896 (21) 03708558.6	(51) A61L 27/44 (87) 2003/38 18.09.2003 13.10.2004
(87) WO 2003/065056 (86) EP 2003/000858 (21) 03704485.6	(51) G01R 1/073 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) WO 2003/074784 (86) GB 2003/000943 (21) 03743438.8	(51) D21G 9/00 (87) 2003/37 12.09.2003 08.10.2004	(87) WO 2003/076054 (86) EP 2003/002692 (21) 03714825.1	(51) B01D 61/18 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004
(87) WO 2003/066890 (86) EP 2003/001035 (21) 03737301.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/33 14.08.2003 05.09.2004	(87) WO 2003/075127 (86) US 2003/006463 (21) 03743741.5	(51) G06F 1/00 (87) 2003/37 12.09.2003 02.10.2004	(87) WO 2003/076117 (86) JP 2003/003124 (21) 03712710.7	(51) B23K 26/14 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004
(87) WO 2003/067315 (86) DE 2002/004103 (21) 02779198.7	(51) G02F 1/13 (87) 2003/33 14.08.2003 08.09.2004	(87) WO 2003/075128 (86) US 2003/006507 (21) 03743744.9	(51) G06F 1/00 (87) 2003/37 12.09.2003 02.10.2004	(87) WO 2003/076132 (86) JP 2002/009355 (21) 02765507.5	(51) B24B 9/10 (87) 2003/38 18.09.2003 14.10.2004
(87) WO 2003/070329 (86) US 2003/002184 (21) 03742698.8	(51) A63B 37/06 (87) 2003/35 28.08.2003 16.09.2004	(87) WO 2003/075134 (86) SE 2003/000369 (21) 03708777.2	(51) G06F 1/00 (87) 2003/37 12.09.2003 06.10.2004	(87) WO 2003/076180 (86) US 2003/007246 (21) 03723703.9	(51) B32B 5/14 (87) 2003/38 18.09.2003 08.10.2004
(87) WO 2003/071143 (86) US 2003/005058 (21) 03742835.6	(51) F16C 29/02 (87) 2003/35 28.08.2003 21.09.2004	(87) WO 2003/075154 (86) EP 2003/002923 (21) 03717220.2	(51) G06F 9/38 (87) 2003/37 12.09.2003 06.10.2004	(87) WO 2003/076281 (86) MX 2003/000028 (21) 03710528.5	(51) B65D 5/20 (87) 2003/38 18.09.2003 15.10.2004

(87) WO 2003/079010 (86) JP 2003/003259 (21) 03744526.9	(51) G01N 33/50 (87) 2003/39 25.09.2003 19.10.2004	(87) WO 2003/079869 (86) GB 2003/001318 (21) 03710017.9	(51) A47G 19/02 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/080198 (86) KR 2003/000586 (21) 03713030.9	(51) A63B 71/14 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004
(87) WO 2003/079022 (86) JP 2003/003258 (21) 03744525.1	(51) G01N 33/58 (87) 2003/39 25.09.2003 19.10.2004	(87) WO 2003/079871 (86) KR 2003/000537 (21) 03708723.6	(51) A47G 25/40 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/080200 (86) CN 2003/000196 (21) 03709587.4	(51) A63F 3/00 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004
(87) WO 2003/079063 (86) KR 2003/000518 (21) 03744551.7	(51) G02B 5/20 (87) 2003/39 25.09.2003 19.10.2004	(87) WO 2003/079872 (86) JP 2003/003420 (21) 03710452.8	(51) A47G 27/02 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/080207 (86) MX 2003/000029 (21) 03710529.3	(51) A63H 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004
(87) WO 2003/079107 (86) JP 2003/003381 (21) 03712777.6	(51) G02F 1/1343 (87) 2003/39 25.09.2003 20.10.2004	(87) WO 2003/079873 (86) US 2003/008096 (21) 03726068.4	(51) A47H 1/14 (87) 2003/40 02.10.2003 21.10.2004	(87) WO 2003/080255 (86) CA 2003/000368 (21) 03707967.0	(51) B05B 7/20 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004
(87) WO 2003/079233 (86) US 2002/006700 (21) 02713754.6	(51) G06F 17/30 (87) 2003/39 25.09.2003 06.10.2004	(87) WO 2003/079877 (86) EP 2003/002631 (21) 03712003.7	(51) A47K 7/03 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004	(87) WO 2003/080316 (86) EP 2003/002558 (21) 03744796.8	(51) B29C 45/50 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/079286 (86) NZ 2003/000045 (21) 03710546.7	(51) G06N 3/04 (87) 2003/39 25.09.2003 16.10.2004	(87) WO 2003/079882 (86) IL 2003/000193 (21) 03708457.1	(51) A61B 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/080332 (86) EP 2003/002572 (21) 03711990.6	(51) B32B 27/04 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004
(87) WO 2003/079355 (86) JP 2002/005535 (21) 02738619.2	(51) G11B 21/21 (87) 2003/39 25.09.2003 21.10.2004	(87) WO 2003/079894 (86) AU 2003/000358 (21) 03707919.1	(51) A61B 5/02 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/080337 (86) SE 2003/000479 (21) 03710576.4	(51) B32B 31/00 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/079369 (86) DE 2003/000859 (21) 03722219.7	(51) G11C 15/04 (87) 2003/39 25.09.2003 19.10.2004	(87) WO 2003/079895 (86) IB 2003/001004 (21) 03744939.4	(51) A61B 5/024 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004	(87) WO 2003/080345 (86) JP 2003/003657 (21) 03712942.6	(51) B41J 2/045 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004
(87) WO 2003/079407 (86) US 2003/007421 (21) 03714068.8	(51) H01L 21/00 (87) 2003/39 25.09.2003 13.10.2004	(87) WO 2003/079905 (86) JP 2003/003508 (21) 03712846.9	(51) A61B 8/06 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/080349 (86) JP 2003/003765 (21) 03715451.5	(51) B41J 3/36 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/079408 (86) US 2003/007466 (21) 03716473.8	(51) H01L 21/00 (87) 2003/39 25.09.2003 13.10.2004	(87) WO 2003/079924 (86) NO 2003/000101 (21) 03713099.4	(51) A61D 7/04 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/080350 (86) JP 2003/003767 (21) 03715453.1	(51) B41J 3/36 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/079410 (86) US 2003/007891 (21) 03726061.9	(51) H01L 31/00 (87) 2003/39 25.09.2003 15.10.2004	(87) WO 2003/079980 (86) US 2003/008260 (21) 03716680.8	(51) A61K 7/00 (87) 2003/40 02.10.2003 20.10.2004	(87) WO 2003/080351 (86) JP 2003/002165 (21) 03707106.5	(51) B41J 13/00 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004
(87) WO 2003/079419 (86) JP 2003/003107 (21) 03710367.8	(51) H01L 21/027 (87) 2003/39 25.09.2003 16.10.2004	(87) WO 2003/080043 (86) US 2003/008314 (21) 03711635.7	(51) A61K 31/35 (87) 2003/40 02.10.2003 19.10.2004	(87) WO 2003/080352 (86) JP 2003/003766 (21) 03715452.3	(51) B41J 15/02 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/079435 (86) US 2003/007475 (21) 03717960.3	(51) H01L 23/373 (87) 2003/39 25.09.2003 14.10.2004	(87) WO 2003/080091 (86) IN 2002/000242 (21) 02788512.8	(51) A61K 35/78 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/080353 (86) JP 2003/003663 (21) 03712948.3	(51) B41J 17/36 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/079457 (86) AU 2003/000333 (21) 03707903.5	(51) H01L 31/055 (87) 2003/39 25.09.2003 20.10.2004	(87) WO 2003/080095 (86) IN 2003/000067 (21) 03710214.2	(51) A61K 35/78 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/080354 (86) JP 2003/002167 (21) 03707108.1	(51) B41J 29/46 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004
(87) WO 2003/079539 (86) JP 2003/001955 (21) 03705389.9	(51) H03D 7/18 (87) 2003/39 25.09.2003 21.10.2004	(87) WO 2003/080097 (86) EP 2003/002404 (21) 03711952.6	(51) A61K 38/00 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004	(87) WO 2003/080355 (86) JP 2003/003722 (21) 03745008.7	(51) B41J 29/46 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/079797 (86) US 2003/008447 (21) 03723775.7	(51) A21C 11/00 (87) 2003/40 02.10.2003 20.10.2004	(87) WO 2003/080127 (86) NO 2002/000128 (21) 02807112.4	(51) A61L 2/20 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/080360 (86) JP 2003/003202 (21) 03710391.8	(51) B41M 5/26 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/079819 (86) IN 2002/000236 (21) 02807106.6	(51) A23L 1/30 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/080148 (86) IL 2003/000243 (21) 03710197.9	(51) A61M 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/080364 (86) EP 2003/002905 (21) 03744820.6	(51) B42D 15/00 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/079821 (86) US 2003/008257 (21) 03711626.6	(51) A23L 2/38 (87) 2003/40 02.10.2003 20.10.2004	(87) WO 2003/080153 (86) IB 2002/001158 (21) 02717005.9	(51) A61M 1/02 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/080389 (86) KR 2003/000601 (21) 03713035.8	(51) B60Q 1/02 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/079848 (86) JP 2002/011289 (21) 02775431.6	(51) A46B 5/00 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/080164 (86) RU 2003/000103 (21) 03717830.8	(51) A61M 16/00 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/080396 (86) NL 2003/000224 (21) 03715856.5	(51) B60R 11/02 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/079866 (86) AU 2003/000356 (21) 03707917.5	(51) A47G 1/06 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/080188 (86) EP 2003/003148 (21) 03718711.9	(51) A62C 2/06 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/080422 (86) IT 2002/000192 (21) 02722680.2	(51) B62M 3/04 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004

(87) WO 2003/080511 (86) IN 2002/000056 (21) 02708615.6	(51) C01D 15/00 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/080939 (86) GB 2003/001159 (21) 03744900.6	(51) E02B 17/02 (87) 2003/40 02.10.2003 21.10.2004	(87) WO 2003/081034 (86) JP 2003/003474 (21) 03712815.4	(51) F03D 3/02 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004
(87) WO 2003/080513 (86) US 2003/008816 (21) 03714330.2	(51) C01G 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 21.10.2004	(87) WO 2003/080952 (86) US 2003/008285 (21) 03723764.1	(51) E04B 2/00 (87) 2003/40 02.10.2003 20.10.2004	(87) WO 2003/081035 (86) JP 2002/009443 (21) 02767960.4	(51) F03D 3/04 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004
(87) WO 2003/080518 (86) JP 2003/003400 (21) 03712785.9	(51) C02F 1/28 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004	(87) WO 2003/080956 (86) US 2003/008961 (21) 03716798.8	(51) E04F 10/08 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/081036 (86) ES 2003/000115 (21) 03714974.7	(51) F03G 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004
(87) WO 2003/080523 (86) IB 2003/000705 (21) 03744928.7	(51) C03B 37/023 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/080957 (86) AU 2003/000363 (21) 03707923.3	(51) E04F 11/18 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/081037 (86) BR 2002/000044 (21) 02712674.7	(51) F03G 5/00 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004
(87) WO 2003/080528 (86) EP 2003/003168 (21) 03708269.0	(51) C03C 17/00 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/080958 (86) GB 2003/001084 (21) 03712348.6	(51) E04F 13/06 (87) 2003/40 02.10.2003 21.10.2004	(87) WO 2003/081038 (86) US 2003/008768 (21) 03745171.3	(51) F03G 7/00 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004
(87) WO 2003/080537 (86) EP 2003/002855 (21) 03718697.0	(51) C04B 35/628 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/080961 (86) SE 2003/000213 (21) 03703626.6	(51) E04G 21/14 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/081042 (86) TR 2003/000030 (21) 03745070.7	(51) F04B 39/00 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004
(87) WO 2003/080541 (86) IB 2003/001015 (21) 03708383.9	(51) C06B 33/00 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004	(87) WO 2003/080963 (86) CN 2002/000656 (21) 02769848.9	(51) E04H 1/04 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/081045 (86) SG 2003/000060 (21) 03721270.1	(51) F04B 43/02 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/080621 (86) US 2003/008301 (21) 03719408.1	(51) C07D 487/04 (87) 2003/40 02.10.2003 20.10.2004	(87) WO 2003/080970 (86) JP 2003/003799 (21) 03715481.2	(51) E05B 49/00 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/081066 (86) DE 2003/000993 (21) 03720235.5	(51) F16D 21/06 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/080662 (86) EP 2003/003121 (21) 03744856.0	(51) C07K 14/47 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/080978 (86) US 2003/008534 (21) 03728261.3	(51) E06B 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/081069 (86) DE 2003/000995 (21) 03718634.3	(51) F16D 23/12 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/080666 (86) IN 2003/000084 (21) 03744971.7	(51) C07K 14/62 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/080979 (86) US 2003/008792 (21) 03726098.1	(51) E06B 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/081070 (86) IB 2003/001046 (21) 03744946.9	(51) F16D 25/0638 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/080671 (86) KR 2003/000553 (21) 03745024.4	(51) C07K 16/18 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/080980 (86) US 2003/008794 (21) 03716766.5	(51) E06B 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 21.10.2004	(87) WO 2003/081077 (86) AT 2003/000074 (21) 03707890.4	(51) F16F 9/48 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004
(87) WO 2003/080799 (86) US 2003/008526 (21) 03719424.8	(51) C12N 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/080982 (86) FI 2003/000228 (21) 03744875.0	(51) E06B 1/04 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/081143 (86) US 2003/008668 (21) 03714308.8	(51) F24H 9/02 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004
(87) WO 2003/080800 (86) US 2003/008536 (21) 03726086.6	(51) C12N 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 21.10.2004	(87) WO 2003/080983 (86) US 2002/008531 (21) 02721494.9	(51) E06C 1/52 (87) 2003/40 02.10.2003 20.10.2004	(87) WO 2003/081144 (86) KR 2002/001166 (21) 02743898.5	(51) F24H 9/18 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004
(87) WO 2003/080801 (86) US 2003/008582 (21) 03716729.3	(51) C12N 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 20.10.2004	(87) WO 2003/080985 (86) US 2003/008382 (21) 03714248.6	(51) E21B 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 19.10.2004	(87) WO 2003/081150 (86) AU 2003/000341 (21) 03744731.5	(51) F25D 11/02 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004
(87) WO 2003/080803 (86) US 2003/008634 (21) 03745161.4	(51) C12N 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/080991 (86) US 2003/008038 (21) 03726064.3	(51) E21B 21/00 (87) 2003/40 02.10.2003 19.10.2004	(87) WO 2003/081152 (86) TR 2003/000029 (21) 03725977.7	(51) F25D 23/06 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004
(87) WO 2003/080804 (86) US 2003/008641 (21) 03718014.8	(51) C12N 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 19.10.2004	(87) WO 2003/080996 (86) EP 2003/003199 (21) 03724935.6	(51) E21B 47/022 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/081153 (86) TR 2003/000018 (21) 03745069.9	(51) F25D 29/00 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004
(87) WO 2003/080843 (86) KR 2002/000920 (21) 02726515.6	(51) C12N 15/70 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/080997 (86) JP 2003/003559 (21) 03712874.1	(51) E21D 9/14 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/081158 (86) CN 2002/000833 (21) 02782646.0	(51) F28B 1/02 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/080870 (86) US 2003/010111 (21) 03745186.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/40 02.10.2003 21.10.2004	(87) WO 2003/081019 (86) DE 2003/000695 (21) 03714675.0	(51) F02M 45/08 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/081159 (86) FR 2003/000952 (21) 03735789.4	(51) F28D 7/00 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/080902 (86) JP 2003/003499 (21) 03712837.8	(51) C30B 29/16 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/081028 (86) RU 2003/000115 (21) 03715886.2	(51) F03B 9/00 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/081161 (86) FR 2003/000938 (21) 03738194.4	(51) F41B 3/02 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004
(87) WO 2003/080937 (86) GB 2003/001177 (21) 03718920.6	(51) E01F 9/012 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004	(87) WO 2003/081032 (86) EP 2003/003146 (21) 03720368.4	(51) F03D 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/081167 (86) EP 2003/002842 (21) 03714855.8	(51) F42C 19/095 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004

(87) WO 2003/081185 (86) IN 2002/00049 (21) 02708610.7	(51) G01F 23/22 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/081404 (86) GB 2003/001288 (21) 03744918.8	(51) G06F 1/16 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/082038 (86) US 2003/009087 (21) 03745589.6	(51) A43B 7/14 (87) 2003/41 09.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/081186 (86) GB 2003/001150 (21) 03715085.1	(51) G01H 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/081526 (86) EP 2003/002997 (21) 03712076.3	(51) G06N 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/082039 (86) ES 2003/000121 (21) 03709835.7	(51) A43B 13/14 (87) 2003/41 09.10.2003 03.11.2004
(87) WO 2003/081187 (86) EP 2003/003200 (21) 03744863.6	(51) G01J 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/081559 (86) NL 2003/000223 (21) 03715855.7	(51) G08G 1/0967 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/082043 (86) US 2003/007923 (21) 03714162.9	(51) A45C 1/04 (87) 2003/41 09.10.2003 26.10.2004
(87) WO 2003/081194 (86) EP 2003/002829 (21) 03712048.2	(51) G01L 9/00 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004	(87) WO 2003/081581 (86) JP 2003/002987 (21) 03708586.7	(51) G11B 7/007 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004	(87) WO 2003/082044 (86) US 2003/005035 (21) 03713548.0	(51) A45D 29/00 (87) 2003/41 09.10.2003 26.10.2004
(87) WO 2003/081203 (86) US 2003/010110 (21) 03714502.6	(51) G01N 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 21.10.2004	(87) WO 2003/081631 (86) DE 2003/001004 (21) 03717163.4	(51) H01J 35/08 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/082056 (86) AU 2003/000376 (21) 03745219.0	(51) A47C 3/18 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/081213 (86) MX 2002/000026 (21) 02722961.6	(51) G01N 1/22 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/081638 (86) US 2003/006718 (21) 03745091.3	(51) H01L 21/00 (87) 2003/40 02.10.2003 20.10.2004	(87) WO 2003/082059 (86) CH 2003/000217 (21) 03745243.0	(51) A47G 9/02 (87) 2003/41 09.10.2003 03.11.2004
(87) WO 2003/081216 (86) US 2003/006710 (21) 03716307.8	(51) G01N 21/35 (87) 2003/40 02.10.2003 21.10.2004	(87) WO 2003/081669 (86) FR 2003/000941 (21) 03735787.8	(51) H01L 23/538 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/082060 (86) FR 2003/000947 (21) 03727613.6	(51) A47G 19/24 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/081237 (86) DK 2003/000192 (21) 03744766.1	(51) G01N 33/50 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/081802 (86) IB 2003/001086 (21) 03744955.0	(51) H04B 5/00 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/082063 (86) US 2003/009289 (21) 03745619.1	(51) A47G 29/10 (87) 2003/41 09.10.2003 26.10.2004
(87) WO 2003/081242 (86) US 2003/008302 (21) 03711629.0	(51) G01N 33/53 (87) 2003/40 02.10.2003 19.10.2004	(87) WO 2003/081837 (86) CN 2002/000207 (21) 02721951.8	(51) H04L 1/18 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/082065 (86) KR 2003/000606 (21) 03713039.0	(51) A47J 31/02 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/081247 (86) US 2003/008214 (21) 03711621.7	(51) G01N 33/543 (87) 2003/40 02.10.2003 19.10.2004	(87) WO 2003/081935 (86) IB 2002/000919 (21) 02713113.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/082067 (86) DE 2003/001026 (21) 03722238.7	(51) A47J 37/07 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/081256 (86) EP 2003/002405 (21) 03714792.3	(51) G01N 33/74 (87) 2003/40 02.10.2003 23.10.2004	(87) WO 2003/081977 (86) US 2003/005677 (21) 03716170.0	(51) B60T 8/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/082068 (86) US 2003/008967 (21) 03745575.5	(51) A47K 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 27.10.2004
(87) WO 2003/081265 (86) JP 2002/011665 (21) 02780050.7	(51) G01R 29/08 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/081979 (86) US 2002/032722 (21) 02807156.1	(51) A01B 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/082077 (86) US 2003/009214 (21) 03728287.8	(51) A61B 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 27.10.2004
(87) WO 2003/081267 (86) IB 2003/001030 (21) 03706843.4	(51) G01R 31/08 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/081982 (86) RU 2003/000111 (21) 03717836.5	(51) A01C 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/082079 (86) US 2003/009618 (21) 03745655.5	(51) A61B 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 26.10.2004
(87) WO 2003/081274 (86) NL 2003/000225 (21) 03715857.3	(51) G01S 7/02 (87) 2003/40 02.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/081991 (86) US 2003/009029 (21) 03716808.5	(51) A01K 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/082083 (86) US 2003/009973 (21) 03745680.3	(51) A61B 3/02 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/081281 (86) KR 2002/002391 (21) 02791098.3	(51) G01T 1/16 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/081993 (86) US 2003/009288 (21) 03723832.6	(51) A01K 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 23.10.2004	(87) WO 2003/082084 (86) GB 2003/001362 (21) 03717426.5	(51) A61B 3/06 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/081285 (86) FR 2003/000946 (21) 03738197.7	(51) G02B 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/081996 (86) EP 2003/003127 (21) 03712095.3	(51) A01K 67/027 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/082092 (86) IB 2003/001878 (21) 03719038.6	(51) A61B 5/00 (87) 2003/41 09.10.2003 03.11.2004
(87) WO 2003/081306 (86) JP 2003/003764 (21) 03715450.7	(51) G02B 6/12 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/081998 (86) AU 2003/000377 (21) 03745220.8	(51) A01M 1/02 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/082101 (86) AU 2003/000386 (21) 03745225.7	(51) A61B 5/022 (87) 2003/41 09.10.2003 03.11.2004
(87) WO 2003/081319 (86) JP 2003/003562 (21) 03712877.4	(51) G02B 27/02 (87) 2003/40 02.10.2003 22.10.2004	(87) WO 2003/082001 (86) US 2003/009239 (21) 03721464.0	(51) A01M 23/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/082112 (86) US 2003/008849 (21) 03718030.4	(51) A61B 5/103 (87) 2003/41 09.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/081321 (86) JP 2003/003496 (21) 03712834.5	(51) G02B 27/18 (87) 2003/40 02.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/082002 (86) US 2003/008062 (21) 03716624.6	(51) A01M 31/00 (87) 2003/41 09.10.2003 23.10.2004	(87) WO 2003/082119 (86) US 2003/009365 (21) 03716858.0	(51) A61B 10/00 (87) 2003/41 09.10.2003 27.10.2004
(87) WO 2003/081354 (86) KR 2002/001605 (21) 02765631.3	(51) G05B 19/4097 (87) 2003/40 02.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/082015 (86) US 2003/009581 (21) 03728303.3	(51) A21B 3/13 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/082131 (86) US 2003/008145 (21) 03723756.7	(51) A61B 17/28 (87) 2003/41 09.10.2003 26.10.2004

(87) WO 2003/082671 (86) GB 2003/001366 (21) 03717427.3	(51) B64C 3/48 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083117 (86) JP 2003/004163 (21) 03745210.9	(51) C12N 15/12 (87) 2003/41 09.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/083280 (86) US 2002/006659 (21) 02713749.6	(51) F02M 43/02 (87) 2003/41 09.10.2003 27.10.2004
(87) WO 2003/082690 (86) CH 2003/000210 (21) 03707990.2	(51) B65D 25/42 (87) 2003/41 09.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/083119 (86) GB 2003/001474 (21) 03720674.5	(51) C12N 15/60 (87) 2003/41 09.10.2003 04.11.2004	(87) WO 2003/083291 (86) EP 2003/002596 (21) 03709780.5	(51) F03B 13/10 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/082718 (86) FI 2003/000247 (21) 03712181.1	(51) B65H 19/22 (87) 2003/41 09.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/083120 (86) GB 2003/001068 (21) 03709976.9	(51) C12N 15/82 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083296 (86) CN 2003/000155 (21) 03707999.3	(51) F03G 7/10 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004
(87) WO 2003/082747 (86) GB 2003/001437 (21) 03712438.5	(51) C02F 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/083121 (86) GB 2003/001314 (21) 03708362.3	(51) C12N 15/82 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/083300 (86) CA 2003/000438 (21) 03707986.0	(51) F04B 31/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/082763 (86) US 2003/009109 (21) 03714382.3	(51) C04B 2/00 (87) 2003/41 09.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/083142 (86) GB 2003/001317 (21) 03708364.9	(51) C12Q 1/70 (87) 2003/41 09.10.2003 28.10.2004	(87) WO 2003/083305 (86) US 2003/005024 (21) 03711141.6	(51) F04B 53/00 (87) 2003/41 09.10.2003 23.10.2004
(87) WO 2003/082781 (86) US 2003/009733 (21) 03718106.2	(51) C07C 2/12 (87) 2003/41 09.10.2003 02.11.2004	(87) WO 2003/083147 (86) IN 2002/000079 (21) 02717028.1	(51) C22B 58/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083307 (86) EP 2003/002947 (21) 03720343.7	(51) F04C 19/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/082786 (86) IN 2002/000094 (21) 02718515.6	(51) C07C 41/18 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083155 (86) US 2003/007295 (21) 03711502.9	(51) C23C 2/00 (87) 2003/41 09.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/083310 (86) SE 2003/000362 (21) 03708774.9	(51) F04D 9/06 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/082788 (86) US 2003/009721 (21) 03716907.5	(51) C07C 45/50 (87) 2003/41 09.10.2003 02.11.2004	(87) WO 2003/083162 (86) EP 2002/005693 (21) 02732736.0	(51) C23C 14/50 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083313 (86) EP 2003/003273 (21) 03720387.4	(51) F04D 29/58 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/082789 (86) US 2003/009734 (21) 03718107.0	(51) C07C 45/50 (87) 2003/41 09.10.2003 02.11.2004	(87) WO 2003/083214 (86) US 2003/009667 (21) 03716898.6	(51) E01C 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/083314 (86) RU 2002/000560 (21) 02797010.2	(51) F15B 9/03 (87) 2003/41 09.10.2003 03.11.2004
(87) WO 2003/082881 (86) CA 2003/000427 (21) 03745190.3	(51) C07F 9/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083217 (86) US 2003/009161 (21) 03745604.3	(51) E01F 8/00 (87) 2003/41 09.10.2003 26.10.2004	(87) WO 2003/083322 (86) IN 2003/000051 (21) 03712622.4	(51) F16D 65/60 (87) 2003/41 09.10.2003 02.11.2004
(87) WO 2003/082907 (86) EP 2003/003272 (21) 03717249.1	(51) C07K 14/00 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/083227 (86) US 2003/008879 (21) 03745569.8	(51) E03F 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 23.10.2004	(87) WO 2003/083331 (86) US 2003/008991 (21) 03723813.6	(51) F16J 15/08 (87) 2003/41 09.10.2003 28.10.2004
(87) WO 2003/082908 (86) EP 2003/003177 (21) 03714887.1	(51) C07K 14/16 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004	(87) WO 2003/083233 (86) US 2003/008993 (21) 03723814.4	(51) E04F 11/16 (87) 2003/41 09.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/083337 (86) IN 2003/000075 (21) 03733001.6	(51) F16L 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/082922 (86) IB 2002/001080 (21) 02716984.6	(51) C07K 16/12 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083235 (86) US 2003/009292 (21) 03726121.1	(51) E04H 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/083338 (86) US 2003/009739 (21) 03718109.6	(51) F16L 1/028 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004
(87) WO 2003/082976 (86) JP 2002/003104 (21) 02708709.7	(51) C08L 63/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083239 (86) NZ 2003/000049 (21) 03717794.6	(51) E05C 9/24 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083343 (86) FR 2003/000849 (21) 03745313.1	(51) F16L 11/16 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/082993 (86) US 2003/005570 (21) 03716154.4	(51) C09D 4/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083249 (86) US 2003/009843 (21) 03726163.3	(51) E21B 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083347 (86) KR 2003/000174 (21) 03703433.7	(51) F16L 41/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/082998 (86) DE 2003/001028 (21) 03722239.5	(51) C09D 183/04 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083252 (86) US 2003/009184 (21) 03721460.8	(51) E21B 19/086 (87) 2003/41 09.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/083357 (86) RU 2003/000008 (21) 03705567.0	(51) F17D 5/00 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004
(87) WO 2003/083011 (86) US 2003/008595 (21) 03716731.9	(51) C09K 15/04 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083258 (86) US 2003/003963 (21) 03709039.6	(51) E21B 43/10 (87) 2003/41 09.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/083360 (86) JP 2003/003950 (21) 03715580.1	(51) F21S 2/00 (87) 2003/41 09.10.2003 03.11.2004
(87) WO 2003/083097 (86) GB 2003/001455 (21) 03717431.5	(51) C12N 9/00 (87) 2003/41 09.10.2003 04.11.2004	(87) WO 2003/083262 (86) US 2003/009213 (21) 03714397.1	(51) E21B 47/01 (87) 2003/41 09.10.2003 27.10.2004	(87) WO 2003/083362 (86) JP 2003/004067 (21) 03715645.2	(51) F21V 8/00 (87) 2003/41 09.10.2003 30.10.2004
(87) WO 2003/083099 (86) CA 2003/000462 (21) 03709502.3	(51) C12N 9/10 (87) 2003/41 09.10.2003 03.11.2004	(87) WO 2003/083264 (86) GB 2003/001283 (21) 03715106.5	(51) F01B 9/06 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083373 (86) US 2002/034043 (21) 02807158.7	(51) F23Q 1/00 (87) 2003/41 09.10.2003 26.10.2004
(87) WO 2003/083102 (86) CA 2003/000393 (21) 03707974.6	(51) C12N 9/16 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083269 (86) AT 2003/000050 (21) 03706115.7	(51) F01L 1/30 (87) 2003/41 09.10.2003 29.10.2004	(87) WO 2003/083374 (86) US 2003/009404 (21) 03718077.5	(51) F24C 15/32 (87) 2003/41 09.10.2003 28.10.2004

(87) WO 2003/083379	(51) F24J 3/08	(87) WO 2003/083509	(51) G01S 17/32	(87) WO 2003/083771	(51) G06M 9/00
(86) BE 2003/000057	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) DE 2003/000468	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/004167	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03711722.3	29.10.2004	(21) 03745247.1	29.10.2004	(21) 03715701.3	04.11.2004
(87) WO 2003/083382	(51) F25B 7/00	(87) WO 2003/083510	(51) G01S 17/46	(87) WO 2003/083800	(51) G08B 21/04
(86) US 2003/008396	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) CA 2002/000456	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009743	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03716701.2	27.10.2004	(21) 02717900.1	03.11.2004	(21) 03726152.6	29.10.2004
(87) WO 2003/083383	(51) F25B 9/00	(87) WO 2003/083512	(51) G01T 1/00	(87) WO 2003/083808	(51) G09F 9/00
(86) US 2003/004033	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008818	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) KR 2003/000651	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745511.0	29.10.2004	(21) 03714331.0	23.10.2004	(21) 03745474.1	03.11.2004
(87) WO 2003/083385	(51) F25C 1/18	(87) WO 2003/083557	(51) G02C 9/02	(87) WO 2003/083810	(51) G09F 13/20
(86) US 2003/009447	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/008916	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/002834	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03719491.7	28.10.2004	(21) 03714346.8	23.10.2004	(21) 03708538.8	30.10.2004
(87) WO 2003/083386	(51) F25D 3/06	(87) WO 2003/083562	(51) G02F 1/13	(87) WO 2003/083815	(51) G09G 1/00
(86) EP 2003/001872	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) KR 2002/002216	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IB 2003/000876	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745257.0	29.10.2004	(21) 02792079.2	03.11.2004	(21) 03704912.9	29.10.2004
(87) WO 2003/083387	(51) F25D 3/08	(87) WO 2003/083563	(51) G02F 1/133	(87) WO 2003/083825	(51) G10K 11/00
(86) US 2003/009145	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) KR 2002/002068	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) GB 2003/001142	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03728278.7	26.10.2004	(21) 02788919.5	29.10.2004	(21) 03745321.4	27.10.2004
(87) WO 2003/083395	(51) F28D 7/00	(87) WO 2003/083566	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2003/083837	(51) G11B 5/31
(86) US 2003/007439	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) KR 2002/001107	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2002/003279	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745531.8	23.10.2004	(21) 02736250.8	30.10.2004	(21) 02708755.0	02.11.2004
(87) WO 2003/083396	(51) F28D 7/04	(87) WO 2003/083567	(51) G02F 1/1341	(87) WO 2003/083854	(51) G11B 7/26
(86) TR 2003/000025	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/010116	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2002/003281	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03717865.4	30.10.2004	(21) 03716956.2	26.10.2004	(21) 02708756.8	02.11.2004
(87) WO 2003/083397	(51) F28D 17/02	(87) WO 2003/083580	(51) G03F 7/20	(87) WO 2003/083856	(51) G11B 20/00
(86) JP 2003/003322	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) FR 2003/000931	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) GB 2003/001392	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03715374.9	29.10.2004	(21) 03738189.4	29.10.2004	(21) 03745338.8	29.10.2004
(87) WO 2003/083402	(51) F41J 7/00	(87) WO 2003/083586	(51) G04B 37/02	(87) WO 2003/083863	(51) G11B 23/00
(86) EP 2003/001103	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) FR 2003/001028	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/002798	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03704534.1	29.10.2004	(21) 03730300.5	03.11.2004	(21) 03710798.4	29.10.2004
(87) WO 2003/083406	(51) F42D 1/055	(87) WO 2003/083594	(51) G05D 1/02	(87) WO 2003/083864	(51) G11B 23/03
(86) ZA 2003/000041	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009352	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/007530	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03719999.9	29.10.2004	(21) 03726125.2	29.10.2004	(21) 03716485.2	29.10.2004
(87) WO 2003/083410	(51) G01B 11/24	(87) WO 2003/083623	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/083886	(51) H01H 59/00
(86) US 2003/009673	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009645	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) GB 2003/001304	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03716902.6	29.10.2004	(21) 03718099.9	29.10.2004	(21) 03715108.1	29.10.2004
(87) WO 2003/083418	(51) G01J 3/26	(87) WO 2003/083632	(51) G06F 3/00	(87) WO 2003/083895	(51) H01J 61/32
(86) GB 2003/001371	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IB 2003/001095	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003145	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745334.7	30.10.2004	(21) 03745354.5	29.10.2004	(21) 03710383.5	30.10.2004
(87) WO 2003/083427	(51) G01L 7/08	(87) WO 2003/083644	(51) G06F 7/58	(87) WO 2003/083897	(51) H01J 61/36
(86) US 2003/008519	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003078	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/004051	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03714281.7	29.10.2004	(21) 03708614.7	29.10.2004	(21) 03715632.0	30.10.2004
(87) WO 2003/083431	(51) G01M 3/00	(87) WO 2003/083728	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/083899	(51) H01K 1/00
(86) US 2003/003694	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009597	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) KR 2003/000607	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03710907.1	23.10.2004	(21) 03718094.0	30.10.2004	(21) 03713040.8	02.11.2004
(87) WO 2003/083452	(51) G01N 21/00	(87) WO 2003/083762	(51) G06K 7/14	(87) WO 2003/083908	(51) H01K 1/00
(86) US 2003/008909	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/006719	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009692	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03714344.3	27.10.2004	(21) 03745525.0	25.10.2004	(21) 03745664.7	30.10.2004
(87) WO 2003/083460	(51) G01N 21/90	(87) WO 2003/083764	(51) G06K 9/00	(87) WO 2003/083909	(51) H01L 21/00
(86) US 2003/008981	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2002/009667	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) NL 2003/000247	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03726104.7	26.10.2004	(21) 02733907.6	29.10.2004	(21) 03745483.2	03.11.2004
(87) WO 2003/083466	(51) G01N 29/10	(87) WO 2003/083765	(51) G06K 9/00	(87) WO 2003/083914	(51) H01L 21/027
(86) EP 2003/050068	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/009684	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/004019	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745307.3	29.10.2004	(21) 03719513.8	29.10.2004	(21) 03745447.7	30.10.2004
(87) WO 2003/083491	(51) G01N 35/00	(87) WO 2003/083768	(51) G06K 19/06	(87) WO 2003/083915	(51) H01L 21/205
(86) US 2003/009162	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2002/009666	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2002/003192	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03718057.7	26.10.2004	(21) 02723657.9	29.10.2004	(21) 02707260.2	30.10.2004
(87) WO 2003/083508	(51) G01S 13/89	(87) WO 2003/083769	(51) G06K 19/077	(87) WO 2003/083921	(51) H01L 21/3065
(86) GB 2003/001349	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) FR 2003/000923	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2003/003745	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 03745333.9	29.10.2004	(21) 03738183.7	29.10.2004	(21) 03715436.6	03.11.2004

(87) WO 2003/095477	(51) C07K 1/00	(21) 02758830.0	(11) 1 528 920 *	(21) 03025207.6	(11) 1 529 923
(86) US 2003/008150	(87) 2003/47 20.11.2003	(87) WO 2004/016261		(21) 03025208.4	(11) 1 529 497
(21) 03750022.0	16.10.2004			(21) 03025220.9	(11) 1 529 667
(87) WO 2003/097162	(51) A61N 7/00	(21) 02762626.6	(11) 1 528 926 *	(21) 03025221.7	(11) 1 530 034
(86) US 2003/007471	(87) 2003/48 27.11.2003	(87) WO 2004/014390		(21) 03025226.6	(11) 1 529 470
(21) 03752680.3	28.10.2004	(21) 02762772.8	(11) 1 529 929	(21) 03025238.1	(11) 1 529 498
		(87) WO 2004/016914		(21) 03025239.9	(11) 1 529 585
(87) WO 2003/101405	(51) A61K 31/00	(21) 02764478.0	(11) 1 529 375 *	(21) 03025242.3	(11) 1 530 139
(86) US 2003/007930	(87) 2003/50 11.12.2003	(87) WO 2004/017565		(21) 03025251.4	(11) 1 529 910
(21) 03748895.4	15.10.2004	(21) 02765298.1	(11) 1 529 083 *	(21) 03025259.7	(11) 1 529 524
		(87) WO 2004/016696		(21) 03025263.9	(11) 1 529 985
(87) WO 2003/106697	(51) C12Q 1/00	(21) 02766550.4	(11) 1 529 219 *	(21) 03025278.7	(11) 1 529 443
(86) US 2003/006715	(87) 2003/52 24.12.2003	(87) WO 2003/023415		(21) 03025289.4	(11) 1 529 731
(21) 03751737.2	22.10.2004	(21) 02767358.1	(11) 1 528 931 *	(21) 03025344.7	(11) 1 530 046
		(87) WO 2004/017989		(21) 03025353.8	(11) 1 530 229
(87) WO 2003/107299	(51) G08G 1/00	(21) 02767735.0	(11) 1 528 902 *	(21) 03025354.6	(11) 1 529 832
(86) US 2003/009508	(87) 2003/52 24.12.2003	(87) WO 2004/016204		(21) 03025369.4	(11) 1 530 350
(21) 03751743.0	03.11.2004	(21) 02770447.7	(11) 1 528 939 *	(21) 03025380.1	(11) 1 529 531
		(87) WO 2004/012786		(21) 03025412.2	(11) 1 529 772
(87) WO 2004/001111	(51) D03D 15/00	(21) 02772803.9	(11) 1 529 295 *	(21) 03025415.5	(11) 1 529 553
(86) US 2003/009594	(87) 2004/01 31.12.2003	(87) WO 2004/015726		(21) 03025416.3	(11) 1 529 554
(21) 03721491.3	29.10.2004	(21) 02777426.4	(11) 1 528 859 *	(21) 03025428.8	(11) 1 530 313
		(87) WO 2004/019691		(21) 03025479.1	(11) 1 530 387
(87) WO 2004/011642	(51) C12N 11/18	(21) 02778398.4	(11) 1 529 330 *	(21) 03025481.7	(11) 1 530 388
(86) US 2003/008496	(87) 2004/06 05.02.2004	(87) WO 2004/008606		(21) 03025482.5	(11) 1 530 337
(21) 03751741.4	22.10.2004	(21) 02778441.2	(11) 1 529 002 *	(21) 03025502.0	(11) 1 530 004
		(87) WO 2003/033348		(21) 03025503.8	(11) 1 529 739
I.3		(21) 02784569.2	(11) 1 529 054 *	(21) 03025505.3	(11) 1 529 584
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern		(87) WO 2003/045317		(21) 03025506.1	(11) 1 529 838
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 02785963.6	(11) 1 529 417 *	(21) 03025509.5	(11) 1 530 282
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 2004/049751		(21) 03025510.3	(11) 1 529 902
(21) 02722572.1	(11) 1 528 947 *	(21) 02786833.0	(11) 1 528 932 *	(21) 03025512.9	(11) 1 529 525
(87) WO 2003/086544		(87) WO 2003/054928		(21) 03025525.1	(11) 1 529 620
(21) 02741187.5	(11) 1 529 495	(21) 02801053.6	(11) 1 529 048 *	(21) 03025531.9	(11) 1 529 653
(87) WO 2003/105708		(87) WO 2003/031405		(21) 03025540.0	(11) 1 530 338
(21) 02743802.7	(11) 1 530 211	(21) 02807698.2	(11) 1 529 410 *	(21) 03025541.8	(11) 1 529 542
(87) WO 2004/006239		(87) WO 2004/021726		(21) 03025542.6	(11) 1 530 059
(21) 02745805.8	(11) 1 529 190 *	(21) 02807722.0	(11) 1 528 975 *	(21) 03025547.5	(11) 1 529 592
(87) WO 2004/003450		(87) WO 2004/018188		(21) 03025586.3	(11) 1 529 648
(21) 02747949.2	(11) 1 529 339 *	(21) 02807726.1	(11) 1 528 967 *	(21) 03025593.9	(11) 1 529 425
(87) WO 2003/001659		(87) WO 2004/018140		(21) 03025595.4	(11) 1 529 507
(21) 02748908.7	(11) 1 529 389 *	(21) 02807727.9	(11) 1 529 129 *	(21) 03025596.2	(11) 1 530 414
(87) WO 2004/015948		(87) WO 2004/018749		(21) 03025602.8	(11) 1 530 344
(21) 02749428.5	(11) 1 529 204 *	(21) 02807914.3	(11) 1 528 937 *	(21) 03025603.6	(11) 1 529 533
(87) WO 2004/008089		(87) WO 2004/030608		(21) 03025628.3	(11) 1 529 624
(21) 02749837.7	(11) 1 529 115 *	(21) 03024578.1	(11) 1 529 645	(21) 03025634.1	(11) 1 529 879
(87) WO 2003/004621		(21) 03024663.1	(11) 1 529 506	(21) 03025651.5	(11) 1 530 047
(21) 02752928.8	(11) 1 528 904 *	(21) 03024810.8	(11) 1 529 465	(21) 03025655.6	(11) 1 529 532
(87) WO 2004/014265		(21) 03024967.6	(11) 1 529 580	(21) 03025657.2	(11) 1 529 477
(21) 02752930.4	(11) 1 529 374 *	(21) 03025174.8	(11) 1 529 515		
(87) WO 2004/017564		(21) 03025176.3	(11) 1 530 133		
(21) 02753483.3	(11) 1 529 059 *	(21) 03025180.5	(11) 1 529 806		
(87) WO 2003/016489		(21) 03025181.3	(11) 1 529 840		
(21) 02755913.7	(11) 1 529 865	(21) 03025187.0	(11) 1 530 220		
(87) WO 2004/016844		(21) 03025196.1	(11) 1 530 000		
(21) 02757168.6	(11) 1 529 390 *	(21) 03025197.9	(11) 1 529 945		
(87) WO 2004/017600		(21) 03025201.9	(11) 1 529 564		
(21) 02758460.6	(11) 1 529 142 *				
(87) WO 2004/018794					

(21) 03025666.3	(11) 1 530 295	(21) 03258166.2	(11) 1 529 632	(21) 03710246.4	(11) 1 529 017 *
(21) 03025672.1	(11) 1 529 850	(21) 03292698.2	(11) 1 529 754	(87) WO 2004/018365	
(21) 03025679.6	(11) 1 530 339	(21) 03292752.7	(11) 1 529 710	(21) 03712343.7	(11) 1 529 231 *
(21) 03025690.3	(11) 1 529 528	(21) 03292757.6	(11) 1 529 982	(87) WO 2004/017112	
(21) 03025719.0	(11) 1 530 316	(21) 03292759.2	(11) 1 529 543	(21) 03712632.3	(11) 1 528 868 *
(21) 03025724.0	(11) 1 530 045	(21) 03292764.2	(11) 1 529 780	(87) WO 2003/079829	
(21) 03025745.5	(11) 1 530 380	(21) 03292773.3	(11) 1 529 536	(21) 03715282.4	(11) 1 529 290 *
(21) 03025756.2	(11) 1 530 383	(21) 03292776.6	(11) 1 530 389	(87) WO 2003/096351	
(21) 03025762.0	(11) 1 530 356	(21) 03292784.0	(11) 1 529 955	(21) 03715827.6	(11) 1 529 411 *
(21) 03025821.4	(11) 1 530 022	(21) 03292791.5	(11) 1 530 325	(87) WO 2004/016030	
(21) 03025823.0	(11) 1 529 691	(21) 03292792.3	(11) 1 530 326	(21) 03716972.9	(11) 1 529 291 *
(21) 03025826.3	(11) 1 530 340	(21) 03292800.4	(11) 1 530 177	(87) WO 2003/085673	
(21) 03025830.5	(11) 1 530 415	(21) 03292803.8	(11) 1 530 390	(21) 03717515.5	(11) 1 528 928 *
(21) 03025832.1	(11) 1 529 880	(21) 03292804.6	(11) 1 530 317	(87) WO 2003/092719	
(21) 03025833.9	(11) 1 530 137	(21) 03292805.3	(11) 1 530 169	(21) 03717694.8	(11) 1 529 887
(21) 03025834.7	(11) 1 530 138	(21) 03300204.9	(11) 1 529 683	(87) WO 2004/016865	
(21) 03028466.5	(11) 1 529 897	(21) 03380256.2	(11) 1 530 007	(21) 03718003.1	(11) 1 529 058 *
(21) 03078169.4	(11) 1 529 437	(21) 03380258.8	(11) 1 529 597	(87) WO 2003/079987	
(21) 03078217.1	(11) 1 529 537	(21) 03386026.3	(11) 1 530 285	(21) 03718317.5	(11) 1 528 946 *
(21) 03078340.1	(11) 1 529 729	(21) 03388070.9	(11) 1 529 445	(87) WO 2003/089045	
(21) 03078358.3	(11) 1 529 785	(21) 03388071.7	(11) 1 529 909	(21) 03718620.2	(11) 1 528 992 *
(21) 03078451.6	(11) 1 529 820	(21) 03388072.5	(11) 1 530 267	(87) WO 2004/018262	
(21) 03078487.0	(11) 1 530 086	(21) 03405791.9	(11) 1 529 587	(21) 03719049.3	(11) 1 529 075 *
(21) 03078490.4	(11) 1 530 150	(21) 03405795.0	(11) 1 529 995	(87) WO 2003/095543	
(21) 03078502.6	(11) 1 529 846	(21) 03405796.8	(11) 1 530 117	(21) 03719681.3	(11) 1 529 008 *
(21) 03078517.4	(11) 1 529 500	(21) 03405797.6	(11) 1 530 001	(87) WO 2003/086909	
(21) 03078620.6	(11) 1 529 741	(21) 03405798.4	(11) 1 529 730	(21) 03721242.0	(11) 1 529 371 *
(21) 03090379.3	(11) 1 529 847	(21) 03425716.2	(11) 1 530 002	(87) WO 2004/017560	
(21) 03090380.1	(11) 1 529 848	(21) 03425721.2	(11) 1 530 333	(21) 03721295.8	(11) 1 529 196 *
(21) 03103817.7	(11) 1 529 692	(21) 03425723.8	(11) 1 529 482	(87) WO 2004/076975	
(21) 03104032.2	(11) 1 529 637	(21) 03425724.6	(11) 1 530 036	(21) 03721928.4	(11) 1 528 894 *
(21) 03104047.0	(11) 1 529 649	(21) 03425725.3	(11) 1 529 749	(87) WO 2003/092468	
(21) 03104069.4	(11) 1 530 392	(21) 03425726.1	(11) 1 529 862	(21) 03721933.4	(11) 1 528 959 *
(21) 03104105.6	(11) 1 529 571	(21) 03445127.8	(11) 1 529 951	(87) WO 2003/097257	
(21) 03104106.4	(11) 1 530 035	(21) 03447264.7	(11) 1 529 794	(21) 03723770.8	(11) 1 529 121 *
(21) 03104124.7	(11) 1 529 964	(21) 03700647.5	(11) 1 529 381 *	(87) WO 2003/080874	
(21) 03104134.6	(11) 1 529 905	(87) WO 2004/036845		(21) 03724299.7	(11) 1 529 225 *
(21) 03104136.1	(11) 1 529 939	(21) 03701250.7	(11) 1 529 327 *	(87) WO 2004/015446	
(21) 03256964.2	(11) 1 529 586	(87) WO 2004/064210		(21) 03724502.4	(11) 1 528 906 *
(21) 03256970.9	(11) 1 530 363	(21) 03702241.5	(11) 1 529 298 *	(87) WO 2004/010915	
(21) 03257002.0	(11) 1 529 903	(87) WO 2004/015730		(21) 03724640.2	(11) 1 529 174 *
(21) 03257013.7	(11) 1 529 775	(21) 03704601.8	(11) 1 528 996 *	(87) WO 2003/102443	
(21) 03257017.8	(11) 1 529 918	(87) WO 2003/086830		(21) 03724775.6	(11) 1 528 882 *
(21) 03257020.2	(11) 1 530 324	(21) 03708225.2	(11) 1 529 182 *	(87) WO 2004/016139	
(21) 03257057.4	(11) 1 530 393	(87) WO 2004/018940		(21) 03724892.9	(11) 1 529 342 *
(21) 03257063.2	(11) 1 530 156	(21) 03709653.4	(11) 1 529 217 *	(87) WO 2004/017519	
(21) 03257078.0	(11) 1 530 394	(87) WO 2004/019048		(21) 03725867.0	(11) 1 529 244 *
(21) 03257082.2	(11) 1 529 833	(21) 03709654.2	(11) 1 529 297 *	(87) WO 2003/091803	
(21) 03257551.6	(11) 1 529 886	(87) WO 2004/019357		(21) 03726888.5	(11) 1 529 069 *
		(21) 03710148.2	(11) 1 529 303 *	(87) WO 2004/016667	
		(87) WO 2003/085691		(21) 03728679.6	(11) 1 529 344 *
		(21) 03710245.6	(11) 1 529 016 *	(87) WO 2003/105393	
		(87) WO 2004/018364		(21) 03728869.3	(11) 1 529 357 *
				(87) WO 2003/096710	
				(21) 03729087.1	(11) 1 529 051 *
				(87) WO 2004/013149	
				(21) 03729833.8	(11) 1 528 994 *
				(87) WO 2004/018270	
				(21) 03730076.1	(11) 1 528 923 *
				(87) WO 2003/101450	

(21) 03730474.8 (87) WO 2003/099152	(11) 1 528 896 *	(21) 03737089.7 (87) WO 2004/016574	(11) 1 529 023 *	(21) 03741205.3 (87) WO 2004/004561	(11) 1 529 487
(21) 03730479.7 (87) WO 2003/100174	(11) 1 529 135 *	(21) 03737096.2 (87) WO 2004/015495	(11) 1 529 243 *	(21) 03741216.0 (87) WO 2004/006271	(11) 1 530 223
(21) 03730794.9 (87) WO 2003/103285	(11) 1 529 398 *	(21) 03737124.2 (87) WO 2003/106352	(11) 1 529 018 *	(21) 03741254.1 (87) WO 2004/008684	(11) 1 530 314
(21) 03730879.8 (87) WO 2003/105794	(11) 1 528 910 *	(21) 03737203.4 (87) WO 2004/000926	(11) 1 529 076 *	(21) 03741264.0 (87) WO 2004/008392	(11) 1 530 157
(21) 03731314.5 (87) WO 2004/015283	(11) 1 529 170 *	(21) 03738124.1 (87) WO 2004/018974	(11) 1 529 202 *	(21) 03741324.2 (87) WO 2004/008743	(11) 1 530 367
(21) 03732157.7 (87) WO 2004/013891	(11) 1 529 307 *	(21) 03738733.9 (87) WO 2004/006588	(11) 1 529 403 *	(21) 03741520.5 (87) WO 2004/015999	(11) 1 530 374
(21) 03732210.4 (87) WO 2004/018330	(11) 1 529 009 *	(21) 03739149.7 (87) WO 2004/014570	(11) 1 528 958 *	(21) 03741559.3 (87) WO 2004/016371	(11) 1 529 581
(21) 03732228.6 (87) WO 2004/018968	(11) 1 529 194 *	(21) 03739284.2 (87) WO 2004/004151	(11) 1 529 348 *	(21) 03741585.8 (87) WO 2004/008768	(11) 1 529 400 *
(21) 03732233.6 (87) WO 2004/018122	(11) 1 528 963 *	(21) 03739892.2 (87) WO 2004/005708	(11) 1 529 164 *	(21) 03741648.4 (87) WO 2004/000460	(11) 1 528 956 *
(21) 03732702.0 (87) WO 2003/106763	(11) 1 529 132 *	(21) 03739915.1 (87) WO 2004/015106	(11) 1 529 105 *	(21) 03741660.9 (87) WO 2004/010005	(11) 1 529 166 *
(21) 03732820.0 (87) WO 2003/107585	(11) 1 529 369 *	(21) 03739941.7 (87) WO 2004/016819	(11) 1 529 123 *	(21) 03742035.3 (87) WO 2004/004141	(11) 1 529 345 *
(21) 03732857.2 (87) WO 2003/096933	(11) 1 528 899 *	(21) 03739942.5 (87) WO 2004/016304	(11) 1 528 941 *	(21) 03742132.8 (87) WO 2004/004159	(11) 1 529 358 *
(21) 03733379.6 (87) WO 2004/002145	(11) 1 530 370	(21) 03739953.2 (87) WO 2004/017493	(11) 1 529 332 *	(21) 03742225.0 (87) WO 2004/010596	(11) 1 529 346 *
(21) 03733389.5 (87) WO 2003/106067	(11) 1 529 576	(21) 03740122.1 (87) WO 2004/012840	(11) 1 528 953 *	(21) 03742254.0 (87) WO 2004/011254	(11) 1 528 979 *
(21) 03733494.3 (87) WO 2003/107684	(11) 1 530 376	(21) 03740242.7 (87) WO 2004/018331	(11) 1 529 010 *	(21) 03742268.0 (87) WO 2004/017470	(11) 1 529 323 *
(21) 03734573.3 (87) WO 2004/000170	(11) 1 528 900 *	(21) 03740480.3 (87) WO 2004/023627	(11) 1 529 331 *	(21) 03742393.6 (87) WO 2004/006455	(11) 1 529 347 *
(21) 03735142.6 (87) WO 2004/014709	(11) 1 528 998 *	(21) 03740677.4 (87) WO 2003/096568	(11) 1 529 351 *	(21) 03745876.7 (87) WO 2003/085624	(11) 1 529 272 *
(21) 03735143.4 (87) WO 2004/015850	(11) 1 529 336 *	(21) 03740769.9 (87) WO 2004/004732	(11) 1 528 925 *	(21) 03746098.7 (87) WO 2003/084305	(11) 1 528 909 *
(21) 03735208.5 (87) WO 2004/002351	(11) 1 528 897 *	(21) 03740771.5 (87) WO 2004/004726	(11) 1 528 924 *	(21) 03746281.9 (87) WO 2003/087818	(11) 1 529 062 *
(21) 03735432.1 (87) WO 2004/018134	(11) 1 528 965 *	(21) 03740803.6 (87) WO 2004/008081	(11) 1 528 853 *	(21) 03747265.1 (87) WO 2003/091314	(11) 1 529 073 *
(21) 03735436.2 (87) WO 2004/018805	(11) 1 529 144 *	(21) 03740843.2 (87) WO 2004/010978	(11) 1 528 916 *	(21) 03747877.3 (87) WO 2004/014391	(11) 1 528 927 *
(21) 03735597.1 (87) WO 2004/018748	(11) 1 529 127 *	(21) 03740907.5 (87) WO 2004/015813	(11) 1 529 322 *	(21) 03747878.1 (87) WO 2004/022939	(11) 1 529 157 *
(21) 03735629.2 (87) WO 2004/000818	(11) 1 529 035 *	(21) 03740940.6 (87) WO 2004/015556	(11) 1 529 258 *	(21) 03747881.5 (87) WO 2004/015140	(11) 1 529 116 *
(21) 03736142.5 (87) WO 2004/005863	(11) 1 530 031	(21) 03740941.4 (87) WO 2004/015986	(11) 1 529 396 *	(21) 03747888.0 (87) WO 2004/022925	(11) 1 529 154 *
(21) 03736296.9 (87) WO 2004/008669	(11) 1 530 310	(21) 03740986.9 (87) WO 2004/015632	(11) 1 529 266 *	(21) 03747890.6 (87) WO 2004/017537	(11) 1 529 354 *
(21) 03736364.5 (87) WO 2004/015008	(11) 1 529 079 *	(21) 03741026.3 (87) WO 2004/015668	(11) 1 529 275 *	(21) 03747892.2 (87) WO 2004/022999	(11) 1 529 172 *
(21) 03736405.6 (87) WO 2004/000829	(11) 1 529 043 *	(21) 03741040.4 (87) WO 2004/015886	(11) 1 529 353 *	(21) 03747895.5 (87) WO 2004/018168	(11) 1 528 972 *
(21) 03736686.1 (87) WO 2003/105988	(11) 1 528 955 *	(21) 03741041.2 (87) WO 2004/015888	(11) 1 529 355 *	(21) 03747930.0 (87) WO 2004/043643	(11) 1 528 969 *
(21) 03736926.1 (87) WO 2003/103465	(11) 1 528 883 *	(21) 03741095.8 (87) WO 2004/008853	(11) 1 528 857 *	(21) 03748231.2 (87) WO 2004/015491	(11) 1 529 241 *
(21) 03736968.3 (87) WO 2003/104426	(11) 1 529 055 *	(21) 03741191.5 (87) WO 2004/006457	(11) 1 530 298	(21) 03748232.0 (87) WO 2004/015261	(11) 1 529 162 *

(21) 03748238.7 (87) WO 2004/016612	(11) 1 529 047 *	(21) 03756500.9 (87) WO 2004/017089	(11) 1 529 221 *	(21) 03761840.2 (87) WO 2004/003246	(11) 1 529 852
(21) 03748244.5 (87) WO 2004/016787	(11) 1 529 106 *	(21) 03756531.4 (87) WO 2004/015630	(11) 1 529 265 *	(21) 03761866.7 (87) WO 2004/002229	(11) 1 528 858 *
(21) 03748439.1 (87) WO 2004/016286	(11) 1 528 933 *	(21) 03756534.8 (87) WO 2004/016665	(11) 1 529 068 *	(21) 03762340.2 (87) WO 2004/002450	(11) 1 528 913 *
(21) 03748932.5 (87) WO 2004/004687	(11) 1 528 915 *	(21) 03756536.3 (87) WO 2004/016822	(11) 1 529 124 *	(21) 03762343.6 (87) WO 2004/017561	(11) 1 529 372 *
(21) 03749001.8 (87) WO 2004/014243	(11) 1 528 895 *	(21) 03756540.5 (87) WO 2004/017055	(11) 1 529 209 *	(21) 03762423.6 (87) WO 2004/005598	(11) 1 529 128 *
(21) 03749024.0 (87) WO 2004/015900	(11) 1 529 363 *	(21) 03756541.3 (87) WO 2004/016428	(11) 1 528 980 *	(21) 03762487.1 (87) WO 2004/006605	(11) 1 529 412 *
(21) 03749033.1 (87) WO 2004/016553	(11) 1 529 015 *	(21) 03756923.3 (87) WO 2003/104501	(11) 1 529 122 *	(21) 03762666.0 (87) WO 2004/006013	(11) 1 529 245 *
(21) 03749041.4 (87) WO 2004/016171	(11) 1 528 890 *	(21) 03757263.3 (87) WO 2003/104292	(11) 1 529 067 *	(21) 03762731.2 (87) WO 2004/005690	(11) 1 529 163 *
(21) 03749064.6 (87) WO 2004/013038	(11) 1 529 013 *	(21) 03757409.2 (87) WO 2003/105391	(11) 1 529 356 *	(21) 03762812.0 (87) WO 2004/004828	(11) 1 529 264 *
(21) 03750272.1 (87) WO 2004/020054	(11) 1 528 951 *	(21) 03758184.0 (87) WO 2004/014967	(11) 1 529 065 *	(21) 03762891.4 (87) WO 2004/004952	(11) 1 529 583
(21) 03750405.7 (87) WO 2004/013153	(11) 1 529 053 *	(21) 03758194.9 (87) WO 2004/015006	(11) 1 529 078 *	(21) 03762942.5 (87) WO 2004/006509	(11) 1 529 376 *
(21) 03750409.9 (87) WO 2004/015113	(11) 1 529 108 *	(21) 03758195.6 (87) WO 2004/016580	(11) 1 529 030 *	(21) 03763340.1 (87) WO 2004/004513	(11) 1 528 869 *
(21) 03751823.0 (87) WO 2004/014740	(11) 1 528 865 *	(21) 03758199.8 (87) WO 2004/016871	(11) 1 529 140 *	(21) 03763427.6 (87) WO 2004/005629	(11) 1 529 136 *
(21) 03751854.5 (87) WO 2004/017350	(11) 1 529 300 *	(21) 03758217.8 (87) WO 2004/017354	(11) 1 529 304 *	(21) 03763443.3 (87) WO 2004/006168	(11) 1 529 262 *
(21) 03751866.9 (87) WO 2004/016103	(11) 1 528 862 *	(21) 03758219.4 (87) WO 2004/017028	(11) 1 529 201 *	(21) 03763515.8 (87) WO 2004/007042	(11) 1 528 952 *
(21) 03753073.0 (87) WO 2003/097622	(11) 1 529 037 *	(21) 03758225.1 (87) WO 2004/016322	(11) 1 528 949 *	(21) 03763777.4 (87) WO 2004/007466	(11) 1 529 036 *
(21) 03753345.2 (87) WO 2004/022395	(11) 1 528 997 *	(21) 03758227.7 (87) WO 2004/016565	(11) 1 529 080 *	(21) 03763785.7 (87) WO 2004/007827	(11) 1 529 130 *
(21) 03753346.0 (87) WO 2004/022896	(11) 1 529 147 *	(21) 03758234.3 (87) WO 2004/017496	(11) 1 529 334 *	(21) 03763792.3 (87) WO 2004/007553	(11) 1 529 063 *
(21) 03753347.8 (87) WO 2004/023042	(11) 1 529 181 *	(21) 03758649.2 (87) WO 2004/012700	(11) 1 528 917 *	(21) 03763841.8 (87) WO 2004/007505	(11) 1 529 050 *
(21) 03753350.2 (87) WO 2004/018609	(11) 1 529 098 *	(21) 03759192.2 (87) WO 2004/017351	(11) 1 529 301 *	(21) 03763913.5 (87) WO 2004/006654	(11) 1 528 852 *
(21) 03753654.7 (87) WO 2004/015798	(11) 1 529 319 *	(21) 03759871.1 (87) WO 2003/106603	(11) 1 529 094 *	(21) 03763951.5 (87) WO 2004/008816	(11) 1 529 305 *
(21) 03754322.0 (87) WO 2004/014943	(11) 1 529 057 *	(21) 03759926.3 (87) WO 2003/106824	(11) 1 529 158 *	(21) 03763992.9 (87) WO 2004/008261	(11) 1 529 250 *
(21) 03755171.0 (87) WO 2003/100071	(11) 1 528 861 *	(21) 03760111.9 (87) WO 2003/106615	(11) 1 529 056 *	(21) 03764095.0 (87) WO 2004/008430	(11) 1 529 280 *
(21) 03755312.0 (87) WO 2003/099939	(11) 1 529 081 *	(21) 03760437.8 (87) WO 2003/107644	(11) 1 529 394 *	(21) 03764244.4 (87) WO 2004/006761	(11) 1 528 888 *
(21) 03755620.6 (87) WO 2004/009446	(11) 1 529 003 *	(21) 03760690.2 (87) WO 2004/001143	(11) 1 529 138 *	(21) 03764325.1 (87) WO 2004/008202	(11) 1 529 238 *
(21) 03755638.8 (87) WO 2004/017636	(11) 1 529 399 *	(21) 03761234.8 (87) WO 2004/001877	(11) 1 529 240 *	(21) 03764675.9 (87) WO 2004/008384	(11) 1 529 263 *
(21) 03755639.6 (87) WO 2004/011949	(11) 1 529 269 *	(21) 03761314.8 (87) WO 2004/000395	(11) 1 528 942 *	(21) 03764722.9 (87) WO 2004/007793	(11) 1 529 125 *
(21) 03755641.2 (87) WO 2004/015574	(11) 1 529 259 *	(21) 03761539.0 (87) WO 2004/002510	(11) 1 528 929 *	(21) 03764848.2 (87) WO 2004/009948	(11) 1 529 148 *
(21) 03756155.2 (87) WO 2003/101211	(11) 1 528 860 *	(21) 03761753.7 (87) WO 2004/003596	(11) 1 529 230 *	(21) 03764893.8 (87) WO 2004/010550	(11) 1 529 326 *
(21) 03756456.4 (87) WO 2004/018160	(11) 1 528 971 *	(21) 03761824.6 (87) WO 2004/004361	(11) 1 530 377	(21) 03764950.6 (87) WO 2004/008843	(11) 1 528 854 *

(21) 03764977.9 (87) WO 2004/009367	(11) 1 528 984 *	(21) 03766916.5 (87) WO 2004/012726	(11) 1 528 921 *	(21) 03783890.1 (87) WO 2004/014206	(11) 1 528 884 *
(21) 03764978.7 (87) WO 2004/009368	(11) 1 528 985 *	(21) 03766949.6 (87) WO 2004/014007	(11) 1 529 382 *	(21) 03783891.9 (87) WO 2004/015332	(11) 1 529 180 *
(21) 03765097.5 (87) WO 2004/009632	(11) 1 529 060 *	(21) 03766950.4 (87) WO 2004/013998	(11) 1 529 361 *	(21) 03783951.1 (87) WO 2004/015306	(11) 1 529 145 *
(21) 03765160.1 (87) WO 2004/009051	(11) 1 528 912 *	(21) 03766989.2 (87) WO 2004/013978	(11) 1 529 404 *	(21) 03783958.6 (87) WO 2004/015125	(11) 1 529 114 *
(21) 03765272.4 (87) WO 2004/009154	(11) 1 529 544	(21) 03767001.5 (87) WO 2004/014091	(11) 1 529 406 *	(21) 03783984.2 (87) WO 2004/015020	(11) 1 529 087 *
(21) 03765441.5 (87) WO 2004/010437	(11) 1 529 293 *	(21) 03767059.3 (87) WO 2004/013979	(11) 1 529 360 *	(21) 03784025.3 (87) WO 2004/014888	(11) 1 529 040 *
(21) 03765534.7 (87) WO 2004/010206	(11) 1 529 242 *	(21) 03767090.8 (87) WO 2004/012493	(11) 1 529 362 *	(21) 03784036.0 (87) WO 2004/014831	(11) 1 529 025 *
(21) 03765653.5 (87) WO 2004/010398	(11) 1 529 270 *	(21) 03767163.3 (87) WO 2004/013245	(11) 1 529 086 *	(21) 03784037.8 (87) WO 2004/014562	(11) 1 528 957 *
(21) 03765673.3 (87) WO 2004/010692	(11) 1 529 397 *	(21) 03767205.2 (87) WO 2004/013457	(11) 1 529 150 *	(21) 03784039.4 (87) WO 2004/014833	(11) 1 529 039 *
(21) 03765724.4 (87) WO 2004/010237	(11) 1 529 254 *	(21) 03767206.0 (87) WO 2004/014017	(11) 1 529 367 *	(21) 03784041.0 (87) WO 2004/015337	(11) 1 529 186 *
(21) 03765741.8 (87) WO 2004/009050	(11) 1 528 911 *	(21) 03767227.6 (87) WO 2004/013803	(11) 1 529 256 *	(21) 03784048.5 (87) WO 2004/015200	(11) 1 529 133 *
(21) 03765863.0 (87) WO 2004/010417	(11) 1 529 281 *	(21) 03769492.4 (87) WO 2004/015819	(11) 1 529 324 *	(21) 03784050.1 (87) WO 2004/014863	(11) 1 529 034 *
(21) 03765907.5 (87) WO 2004/010592	(11) 1 529 315 *	(21) 03770239.6 (87) WO 2004/017701	(11) 1 529 422 *	(21) 03784052.7 (87) WO 2004/014650	(11) 1 528 978 *
(21) 03766033.9 (87) WO 2004/009976	(11) 1 529 159 *	(21) 03770983.9 (87) WO 2004/011023	(11) 1 528 930 *	(21) 03784056.8 (87) WO 2004/014842	(11) 1 529 031 *
(21) 03766047.9 (87) WO 2004/010303	(11) 1 529 260 *	(21) 03771061.3 (87) WO 2004/011853	(11) 1 529 184 *	(21) 03784059.2 (87) WO 2004/015825	(11) 1 529 325 *
(21) 03766098.2 (87) WO 2004/013318	(11) 1 529 103 *	(21) 03771084.5 (87) WO 2004/011217	(11) 1 528 973 *	(21) 03784062.6 (87) WO 2004/014817	(11) 1 529 021 *
(21) 03766102.2 (87) WO 2004/013024	(11) 1 529 011 *	(21) 03771134.8 (87) WO 2004/011858	(11) 1 529 185 *	(21) 03784066.7 (87) WO 2004/015343	(11) 1 529 187 *
(21) 03766238.4 (87) WO 2004/013061	(11) 1 529 019 *	(21) 03771478.9 (87) WO 2004/011924	(11) 1 529 210 *	(21) 03784068.3 (87) WO 2004/015344	(11) 1 529 188 *
(21) 03766253.3 (87) WO 2004/013221	(11) 1 529 077 *	(21) 03771578.6 (87) WO 2004/011899	(11) 1 529 227 *	(21) 03784071.7 (87) WO 2004/015345	(11) 1 529 189 *
(21) 03766265.7 (87) WO 2004/013745	(11) 1 529 131 *	(21) 03771930.9 (87) WO 2004/010771	(11) 1 529 212 *	(21) 03784072.5 (87) WO 2004/014190	(11) 1 528 878 *
(21) 03766326.7 (87) WO 2004/013612	(11) 1 529 205 *	(21) 03772093.5 (87) WO 2004/011538	(11) 1 529 074 *	(21) 03784088.1 (87) WO 2004/014894	(11) 1 529 041 *
(21) 03766341.6 (87) WO 2004/013521	(11) 1 529 175 *	(21) 03773489.4 (87) WO 2004/048829	(11) 1 529 177 *	(21) 03784089.9 (87) WO 2004/014947	(11) 1 529 061 *
(21) 03766446.3 (87) WO 2004/013920	(11) 1 529 316 *	(21) 03775129.4 (87) WO 2004/026971	(11) 1 529 084 *	(21) 03784101.2 (87) WO 2004/014151	(11) 1 528 863 *
(21) 03766452.1 (87) WO 2004/013922	(11) 1 529 317 *	(21) 03777187.0 (87) WO 2004/051780	(11) 1 529 320 *	(21) 03784104.6 (87) WO 2004/015118	(11) 1 529 113 *
(21) 03766481.0 (87) WO 2004/013322	(11) 1 529 104 *	(21) 03778961.7 (87) WO 2004/059765	(11) 1 529 318 *	(21) 03784105.3 (87) WO 2004/014669	(11) 1 528 988 *
(21) 03766696.3 (87) WO 2004/013992	(11) 1 530 309	(21) 03783820.8 (87) WO 2004/014421	(11) 1 528 934 *	(21) 03784108.7 (87) WO 2004/014599	(11) 1 528 968 *
(21) 03766809.2 (87) WO 2004/013694	(11) 1 529 246 *	(21) 03783826.5 (87) WO 2004/014765	(11) 1 529 007 *	(21) 03784115.2 (87) WO 2004/014845	(11) 1 529 033 *
(21) 03766864.7 (87) WO 2004/013683	(11) 1 529 236 *	(21) 03783827.3 (87) WO 2004/015053	(11) 1 529 102 *	(21) 03784137.6 (87) WO 2004/014155	(11) 1 528 864 *
(21) 03766889.4 (87) WO 2004/013986	(11) 1 529 352 *	(21) 03783839.8 (87) WO 2004/014241	(11) 1 528 892 *	(21) 03784138.4 (87) WO 2004/014675	(11) 1 528 989 *
(21) 03766892.8 (87) WO 2004/013204	(11) 1 529 072 *	(21) 03783865.3 (87) WO 2004/015555	(11) 1 529 223 *	(21) 03784149.1 (87) WO 2004/015023	(11) 1 529 088 *

(21) 03784158.2 (87) WO 2004/015044	(11) 1 529 095 *	(21) 03784356.2 (87) WO 2004/015956	(11) 1 529 379 *	(21) 03785075.7 (87) WO 2004/014913	(11) 1 529 049 *
(21) 03784159.0 (87) WO 2004/015036	(11) 1 529 091 *	(21) 03784364.6 (87) WO 2004/015947	(11) 1 529 388 *	(21) 03785099.7 (87) WO 2004/015354	(11) 1 529 192 *
(21) 03784160.8 (87) WO 2004/015037	(11) 1 529 092 *	(21) 03784373.7 (87) WO 2004/015998	(11) 1 529 401 *	(21) 03785100.3 (87) WO 2004/015448	(11) 1 529 226 *
(21) 03784163.2 (87) WO 2004/015040	(11) 1 529 093 *	(21) 03784374.5 (87) WO 2004/015680	(11) 1 529 278 *	(21) 03785115.1 (87) WO 2004/014183	(11) 1 528 875 *
(21) 03784170.7 (87) WO 2004/015638	(11) 1 529 267 *	(21) 03784375.2 (87) WO 2004/015507	(11) 1 529 252 *	(21) 03785116.9 (87) WO 2004/014249	(11) 1 528 876 *
(21) 03784179.8 (87) WO 2004/015227	(11) 1 529 143 *	(21) 03784385.1 (87) WO 2004/015867	(11) 1 529 343 *	(21) 03785129.2 (87) WO 2004/015411	(11) 1 529 211 *
(21) 03784181.4 (87) WO 2004/015480	(11) 1 529 235 *	(21) 03784410.7 (87) WO 2004/015860	(11) 1 529 341 *	(21) 03785149.0 (87) WO 2004/015256	(11) 1 529 160 *
(21) 03784185.5 (87) WO 2004/014177	(11) 1 528 871 *	(21) 03784431.3 (87) WO 2004/015141	(11) 1 529 117 *	(21) 03785204.3 (87) WO 2004/015727	(11) 1 529 193 *
(21) 03784191.3 (87) WO 2004/015753	(11) 1 529 309 *	(21) 03784432.1 (87) WO 2004/015420	(11) 1 529 216 *	(21) 03785225.8 (87) WO 2004/014242	(11) 1 528 893 *
(21) 03784222.6 (87) WO 2004/015917	(11) 1 529 370 *	(21) 03784482.6 (87) WO 2004/015381	(11) 1 530 033	(21) 03785250.6 (87) WO 2004/015372	(11) 1 529 195 *
(21) 03784232.5 (87) WO 2004/015921	(11) 1 529 373 *	(21) 03784495.8 (87) WO 2004/015385	(11) 1 530 037	(21) 03785272.0 (87) WO 2004/016020	(11) 1 529 407 *
(21) 03784237.4 (87) WO 2004/015837	(11) 1 529 329 *	(21) 03784562.5 (87) WO 2004/016064	(11) 1 529 424 *	(21) 03785276.1 (87) WO 2004/014452	(11) 1 528 938 *
(21) 03784260.6 (87) WO 2004/014161	(11) 1 528 867 *	(21) 03784604.5 (87) WO 2004/015401	(11) 1 530 038	(21) 03787548.1 (87) WO 2004/017303	(11) 1 529 282 *
(21) 03784280.4 (87) WO 2004/015323	(11) 1 529 178 *	(21) 03784649.0 (87) WO 2004/015698	(11) 1 530 203	(21) 03787553.1 (87) WO 2004/017234	(11) 1 529 261 *
(21) 03784293.7 (87) WO 2004/015418	(11) 1 529 214 *	(21) 03784694.6 (87) WO 2004/015413	(11) 1 529 213 *	(21) 03787560.6 (87) WO 2004/017494	(11) 1 529 333 *
(21) 03784298.6 (87) WO 2004/014423	(11) 1 528 935 *	(21) 03784735.7 (87) WO 2004/015779	(11) 1 529 312 *	(21) 03787564.8 (87) WO 2004/017406	(11) 1 529 311 *
(21) 03784321.6 (87) WO 2004/015715	(11) 1 529 292 *	(21) 03784786.0 (87) WO 2004/016057	(11) 1 529 421 *	(21) 03787644.8 (87) WO 2004/017182	(11) 1 529 257 *
(21) 03784322.4 (87) WO 2004/015439	(11) 1 529 338 *	(21) 03784804.1 (87) WO 2004/014277	(11) 1 528 907 *	(21) 03787738.8 (87) WO 2004/016791	(11) 1 529 110 *
(21) 03784327.3 (87) WO 2004/016055	(11) 1 529 419 *	(21) 03784810.8 (87) WO 2004/014662	(11) 1 528 986 *	(21) 03787740.4 (87) WO 2004/017027	(11) 1 529 200 *
(21) 03784331.5 (87) WO 2004/015486	(11) 1 529 239 *	(21) 03784824.9 (87) WO 2004/015903	(11) 1 529 393 *	(21) 03787754.5 (87) WO 2004/016601	(11) 1 529 038 *
(21) 03784335.6 (87) WO 2004/014357	(11) 1 528 919 *	(21) 03784850.4 (87) WO 2004/014268	(11) 1 528 905 *	(21) 03787763.6 (87) WO 2004/016283	(11) 1 529 064 *
(21) 03784336.4 (87) WO 2004/015667	(11) 1 529 276 *	(21) 03784864.5 (87) WO 2004/014905	(11) 1 529 046 *	(21) 03787765.1 (87) WO 2004/016285	(11) 1 528 936 *
(21) 03784342.2 (87) WO 2004/015402	(11) 1 529 208 *	(21) 03784891.8 (87) WO 2004/015237	(11) 1 529 149 *	(21) 03787768.5 (87) WO 2004/017025	(11) 1 529 198 *
(21) 03784344.8 (87) WO 2004/015701	(11) 1 529 289 *	(21) 03784946.0 (87) WO 2004/015444	(11) 1 529 224 *	(21) 03787769.3 (87) WO 2004/017026	(11) 1 529 199 *
(21) 03784348.9 (87) WO 2004/015697	(11) 1 529 284 *	(21) 03785015.3 (87) WO 2004/015877	(11) 1 529 405 *	(21) 03787770.1 (87) WO 2004/017007	(11) 1 529 191 *
(21) 03784349.7 (87) WO 2004/015512	(11) 1 529 255 *	(21) 03785030.2 (87) WO 2004/015882	(11) 1 529 349 *	(21) 03787772.7 (87) WO 2004/017513	(11) 1 529 340 *
(21) 03784350.5 (87) WO 2004/015692	(11) 1 529 288 *	(21) 03785036.9 (87) WO 2004/014881	(11) 1 529 045 *	(21) 03787775.0 (87) WO 2004/016967	(11) 1 529 173 *
(21) 03784351.3 (87) WO 2004/015683	(11) 1 529 279 *	(21) 03785055.9 (87) WO 2004/014248	(11) 1 528 873 *	(21) 03787778.4 (87) WO 2004/016263	(11) 1 528 922 *
(21) 03784353.9 (87) WO 2004/015927	(11) 1 529 377 *	(21) 03785058.3 (87) WO 2004/014182	(11) 1 528 874 *	(21) 03787780.0 (87) WO 2004/017504	(11) 1 529 335 *
(21) 03784354.7 (87) WO 2004/015928	(11) 1 529 378 *	(21) 03785066.6 (87) WO 2004/015738	(11) 1 529 306 *	(21) 03787789.1 (87) WO 2004/016668	(11) 1 529 070 *

(21) 03787790.9 (87) WO 2004/016579	(11) 1 529 029 *	(21) 03788066.3 (87) WO 2004/017275	(11) 1 529 271 *	(21) 03788532.4 (87) WO 2004/017582	(11) 1 529 383 *
(21) 03787793.3 (87) WO 2004/016241	(11) 1 528 914 *	(21) 03788068.9 (87) WO 2004/016993	(11) 1 530 008	(21) 03788538.1 (87) WO 2004/016309	(11) 1 528 945 *
(21) 03787799.0 (87) WO 2004/016867	(11) 1 529 137 *	(21) 03788101.8 (87) WO 2004/016555	(11) 1 529 758	(21) 03788557.1 (87) WO 2004/017700	(11) 1 529 423 *
(21) 03787813.9 (87) WO 2004/016581	(11) 1 529 032 *	(21) 03788118.2 (87) WO 2004/016437	(11) 1 529 647	(21) 03788589.4 (87) WO 2004/016710	(11) 1 529 090 *
(21) 03787816.2 (87) WO 2004/017294	(11) 1 529 277 *	(21) 03788128.1 (87) WO 2004/017626	(11) 1 530 365	(21) 03788605.8 (87) WO 2004/017546	(11) 1 529 364 *
(21) 03787851.9 (87) WO 2004/017653	(11) 1 529 408 *	(21) 03788152.1 (87) WO 2004/017541	(11) 1 529 359 *	(21) 03788609.0 (87) WO 2004/016632	(11) 1 529 052 *
(21) 03787852.7 (87) WO 2004/017124	(11) 1 529 237 *	(21) 03788158.8 (87) WO 2004/017311	(11) 1 529 285 *	(21) 03790637.7 (87) WO 2004/021095	(11) 1 529 253 *
(21) 03787855.0 (87) WO 2004/017273	(11) 1 529 268 *	(21) 03788159.6 (87) WO 2004/017312	(11) 1 529 286 *	(21) 03790640.1 (87) WO 2004/021737	(11) 1 529 415 *
(21) 03787870.9 (87) WO 2004/017052	(11) 1 529 207 *	(21) 03788169.5 (87) WO 2004/017313	(11) 1 529 287 *	(21) 03790660.9 (87) WO 2004/021094	(11) 1 529 251 *
(21) 03787883.2 (87) WO 2004/016812	(11) 1 529 118 *	(21) 03788182.8 (87) WO 2004/017348	(11) 1 529 299 *	(21) 03790663.3 (87) WO 2004/021209	(11) 1 529 249 *
(21) 03787885.7 (87) WO 2004/016901	(11) 1 529 151 *	(21) 03788232.1 (87) WO 2004/016207	(11) 1 528 908 *	(21) 03790670.8 (87) WO 2004/020133	(11) 1 528 966 *
(21) 03787888.1 (87) WO 2004/016135	(11) 1 528 879 *	(21) 03788238.8 (87) WO 2004/017558	(11) 1 529 366 *	(21) 03790690.6 (87) WO 2004/019833	(11) 1 528 903 *
(21) 03787902.0 (87) WO 2004/016308	(11) 1 528 944 *	(21) 03788256.0 (87) WO 2004/016558	(11) 1 529 020 *	(21) 03790695.5 (87) WO 2004/021021	(11) 1 529 220 *
(21) 03787904.6 (87) WO 2004/016079	(11) 1 528 855 *	(21) 03788265.1 (87) WO 2004/016895	(11) 1 529 146 *	(21) 03790706.0 (87) WO 2004/020911	(11) 1 529 183 *
(21) 03787907.9 (87) WO 2004/017666	(11) 1 529 414 *	(21) 03788304.8 (87) WO 2004/017420	(11) 1 529 313 *	(21) 03790710.2 (87) WO 2004/020258	(11) 1 528 993 *
(21) 03787914.5 (87) WO 2004/016325	(11) 1 528 950 *	(21) 03788310.5 (87) WO 2004/017390	(11) 1 529 308 *	(21) 03790717.7 (87) WO 2004/020841	(11) 1 529 169 *
(21) 03787929.3 (87) WO 2004/017641	(11) 1 529 402 *	(21) 03788314.7 (87) WO 2004/017627	(11) 1 529 395 *	(21) 03790718.5 (87) WO 2004/021051	(11) 1 529 229 *
(21) 03787940.0 (87) WO 2004/017597	(11) 1 529 391 *	(21) 03788330.3 (87) WO 2004/016302	(11) 1 528 943 *	(21) 03790720.1 (87) WO 2004/021647	(11) 1 529 384 *
(21) 03787965.7 (87) WO 2004/016514	(11) 1 529 004 *	(21) 03788346.9 (87) WO 2004/016144	(11) 1 528 885 *	(21) 03790721.9 (87) WO 2004/021648	(11) 1 529 385 *
(21) 03787970.7 (87) WO 2004/017569	(11) 1 529 380 *	(21) 03788347.7 (87) WO 2004/016829	(11) 1 529 126 *	(21) 03790724.3 (87) WO 2004/020363	(11) 1 529 022 *
(21) 03787977.2 (87) WO 2004/017031	(11) 1 529 203 *	(21) 03788364.2 (87) WO 2004/016146	(11) 1 528 887 *	(21) 03790772.2 (87) WO 2004/021315	(11) 1 529 273 *
(21) 03788002.8 (87) WO 2004/016777	(11) 1 529 111 *	(21) 03788365.9 (87) WO 2004/016145	(11) 1 528 886 *	(21) 03790773.0 (87) WO 2004/021020	(11) 1 529 218 *
(21) 03788004.4 (87) WO 2004/017017	(11) 1 530 021	(21) 03788398.0 (87) WO 2004/016169	(11) 1 528 889 *	(21) 03790820.9 (87) WO 2004/020900	(11) 1 529 179 *
(21) 03788016.8 (87) WO 2004/016370	(11) 1 529 582	(21) 03788404.6 (87) WO 2004/017095	(11) 1 529 089 *	(21) 03790822.5 (87) WO 2004/021002	(11) 1 529 215 *
(21) 03788050.7 (87) WO 2004/016119	(11) 1 529 451	(21) 03788447.5 (87) WO 2004/016180	(11) 1 528 898 *	(21) 03790823.3 (87) WO 2004/020432	(11) 1 529 042 *
(21) 03788058.0 (87) WO 2004/016915	(11) 1 529 930	(21) 03788450.9 (87) WO 2004/016904	(11) 1 529 152 *	(21) 03790831.6 (87) WO 2004/020116	(11) 1 528 961 *
(21) 03788059.8 (87) WO 2004/016916	(11) 1 529 931	(21) 03788467.3 (87) WO 2004/017696	(11) 1 529 420 *	(21) 03790848.0 (87) WO 2004/020217	(11) 1 528 987 *
(21) 03788061.4 (87) WO 2004/016452	(11) 1 529 663	(21) 03788500.1 (87) WO 2004/016199	(11) 1 528 901 *	(21) 03790867.0 (87) WO 2004/019919	(11) 1 528 918 *
(21) 03788062.2 (87) WO 2004/016453	(11) 1 529 664	(21) 03788502.7 (87) WO 2004/017670	(11) 1 529 416 *	(21) 03790870.4 (87) WO 2004/020386	(11) 1 529 027 *
(21) 03788064.8 (87) WO 2004/016556	(11) 1 529 759	(21) 03788515.9 (87) WO 2004/017585	(11) 1 529 387 *	(21) 03790879.5 (87) WO 2004/019738	(11) 1 528 881 *

(21) 03790882.9 (87) WO 2004/020663	(11) 1 529 119 *	(21) 03792299.4 (87) WO 2004/019420	(11) 1 529 314 *	(21) 03793707.5 (87) WO 2004/022254	(11) 1 528 962 *
(21) 03790891.0 (87) WO 2004/021318	(11) 1 529 274 *	(21) 03792300.0 (87) WO 2004/019655	(11) 1 529 418 *	(21) 03793714.1 (87) WO 2004/022971	(11) 1 529 165 *
(21) 03790898.5 (87) WO 2004/020639	(11) 1 529 109 *	(21) 03792328.1 (87) WO 2004/017771	(11) 1 528 866 *	(21) 03793718.2 (87) WO 2004/022386	(11) 1 528 991 *
(21) 03792109.5 (87) WO 2004/018206	(11) 1 528 981 *	(21) 03792331.5 (87) WO 2004/019474	(11) 1 529 337 *	(21) 03793726.5 (87) WO 2004/022298	(11) 1 528 974 *
(21) 03792126.9 (87) WO 2004/019351	(11) 1 529 296 *	(21) 03792338.0 (87) WO 2004/018789	(11) 1 529 141 *	(21) 03793729.9 (87) WO 2004/022332	(11) 1 528 977 *
(21) 03792127.7 (87) WO 2004/019464	(11) 1 529 328 *	(21) 03792362.0 (87) WO 2004/018271	(11) 1 528 995 *	(21) 03793730.7 (87) WO 2004/021831	(11) 1 528 877 *
(21) 03792135.0 (87) WO 2004/019563	(11) 1 529 386 *	(21) 03792363.8 (87) WO 2004/018319	(11) 1 529 006 *	(21) 03793731.5 (87) WO 2004/022860	(11) 1 529 139 *
(21) 03792137.6 (87) WO 2004/019349	(11) 1 529 294 *	(21) 03792373.7 (87) WO 2004/018074	(11) 1 528 954 *	(21) 03794773.6 (87) WO 2004/025328	(11) 1 529 228 *
(21) 03792163.2 (87) WO 2004/017787	(11) 1 528 870 *	(21) 03792424.8 (87) WO 2004/018190	(11) 1 528 976 *	(21) 03794776.9 (87) WO 2004/024449	(11) 1 528 983 *
(21) 03792164.0 (87) WO 2004/018973	(11) 1 529 197 *	(21) 03792538.5 (87) WO 2004/019323	(11) 1 529 283 *	(21) 03794777.7 (87) WO 2004/024448	(11) 1 528 982 *
(21) 03792166.5 (87) WO 2004/018687	(11) 1 529 112 *	(21) 03793611.9 (87) WO 2004/023009	(11) 1 529 176 *	(21) 03794778.5 (87) WO 2004/025763	(11) 1 529 321 *
(21) 03792169.9 (87) WO 2004/018566	(11) 1 529 082 *	(21) 03793618.4 (87) WO 2004/022937	(11) 1 529 156 *	(21) 03794858.5 (87) WO 2004/024668	(11) 1 529 028 *
(21) 03792180.6 (87) WO 2004/019645	(11) 1 529 413 *	(21) 03793621.8 (87) WO 2004/022264	(11) 1 528 964 *	(21) 03797227.0 (87) WO 2004/026972	(11) 1 529 085 *
(21) 03792182.2 (87) WO 2004/019109	(11) 1 529 234 *	(21) 03793645.7 (87) WO 2004/022417	(11) 1 529 000 *	(21) 03797646.1 (87) WO 2004/028039	(11) 1 530 307
(21) 03792186.3 (87) WO 2004/018247	(11) 1 528 990 *	(21) 03793647.3 (87) WO 2004/022985	(11) 1 529 168 *	(21) 03808042.0 (87) WO 2004/034182	(11) 1 529 368 *
(21) 03792187.1 (87) WO 2004/018888	(11) 1 529 171 *	(21) 03793648.1 (87) WO 2004/022956	(11) 1 529 161 *	(21) 03809499.1 (87) WO 2004/038975	(11) 1 529 365 *
(21) 03792189.7 (87) WO 2004/019138	(11) 1 529 247 *	(21) 03793661.4 (87) WO 2004/022936	(11) 1 529 155 *	(21) 03810340.4 (87) WO 2004/042949	(11) 1 529 350 *
(21) 03792206.9 (87) WO 2004/019639	(11) 1 529 409 *	(21) 03793662.2 (87) WO 2004/022284	(11) 1 528 970 *	(21) 03811651.3 (87) WO 2004/054498	(11) 1 529 044 *
(21) 03792223.4 (87) WO 2004/018406	(11) 1 529 026 *	(21) 03793669.7 (87) WO 2004/022692	(11) 1 529 101 *	(21) 03813037.3 (87) WO 2004/058808	(11) 1 529 107 *
(21) 03792224.2 (87) WO 2004/018399	(11) 1 529 024 *	(21) 03793670.5 (87) WO 2004/022690	(11) 1 529 099 *	(21) 03813498.7 (87) WO 2004/066009	(11) 1 529 233 *
(21) 03792225.9 (87) WO 2004/017732	(11) 1 528 856 *	(21) 03793671.3 (87) WO 2004/022679	(11) 1 529 096 *	(21) 03815795.4 (87) WO 2004/077087	(11) 1 529 222 *
(21) 03792234.1 (87) WO 2004/018708	(11) 1 529 120 *	(21) 03793672.1 (87) WO 2004/022691	(11) 1 529 100 *	(21) 03815904.2 (87) WO 2004/071487	(11) 1 528 940 *
(21) 03792235.8 (87) WO 2004/018359	(11) 1 529 014 *	(21) 03793673.9 (87) WO 2004/022443	(11) 1 529 005 *	(21) 03816841.5 (87) WO 2005/014978	(11) 1 529 153 *
(21) 03792241.6 (87) WO 2004/018115	(11) 1 528 960 *	(21) 03793678.8 (87) WO 2004/021841	(11) 1 528 880 *	(21) 04003063.7	(11) 1 530 268
(21) 03792247.3 (87) WO 2004/018601	(11) 1 529 097 *	(21) 03793684.6 (87) WO 2004/022419	(11) 1 529 001 *	(21) 04003624.6	(11) 1 529 462
(21) 03792248.1 (87) WO 2004/019583	(11) 1 529 392 *	(21) 03793691.1 (87) WO 2004/022606	(11) 1 529 066 *	(21) 04004068.5	(11) 1 529 655
(21) 03792255.6 (87) WO 2004/019141	(11) 1 529 248 *	(21) 03793695.2 (87) WO 2004/022979	(11) 1 529 167 *	(21) 04005806.7	(11) 1 530 217
(21) 03792278.8 (87) WO 2004/018341	(11) 1 529 012 *	(21) 03793698.6 (87) WO 2004/023506	(11) 1 529 302 *	(21) 04007629.1	(11) 1 529 560
(21) 03792282.0 (87) WO 2004/018771	(11) 1 529 134 *	(21) 03793700.0 (87) WO 2004/022618	(11) 1 529 071 *	(21) 04007723.2	(11) 1 530 327
(21) 03792288.7 (87) WO 2004/019101	(11) 1 529 232 *	(21) 03793705.9 (87) WO 2004/023110	(11) 1 529 206 *	(21) 04008301.6	(11) 1 529 752
				(21) 04009205.8	(11) 1 530 408
				(21) 04010983.7	(11) 1 529 488
				(21) 04011557.8	(11) 1 530 286
				(21) 04011879.6	(11) 1 530 401
				(21) 04012490.1	(11) 1 530 112

(21) 04012739.1	(11) 1 529 478	(21) 04021469.4	(11) 1 530 373	(21) 04024176.2	(11) 1 530 354
(21) 04012788.8	(11) 1 530 351	(21) 04021489.2	(11) 1 529 893	(21) 04024263.8	(11) 1 529 567
(21) 04012860.5	(11) 1 530 140	(21) 04021516.2	(11) 1 529 970	(21) 04024305.7	(11) 1 529 733
(21) 04013561.8	(11) 1 530 151	(21) 04021517.0	(11) 1 529 968	(21) 04024358.6	(11) 1 529 911
(21) 04013610.3	(11) 1 529 650	(21) 04021521.2	(11) 1 530 012	(21) 04024398.2	(11) 1 529 747
(21) 04013654.1	(11) 1 529 526	(21) 04021724.2	(11) 1 529 924	(21) 04024449.3	(11) 1 529 579
(21) 04014090.7	(11) 1 529 711	(21) 04021739.0	(11) 1 530 214	(21) 04024451.9	(11) 1 529 937
(21) 04014667.2	(11) 1 530 219	(21) 04021772.1	(11) 1 529 590	(21) 04024462.6	(11) 1 529 466
(21) 04015430.4	(11) 1 530 028	(21) 04021828.1	(11) 1 530 368	(21) 04024468.3	(11) 1 529 717
(21) 04016405.5	(11) 1 530 172	(21) 04021913.1	(11) 1 530 129	(21) 04024509.4	(11) 1 530 066
(21) 04016470.9	(11) 1 529 783	(21) 04021965.1	(11) 1 529 876	(21) 04024544.1	(11) 1 529 703
(21) 04016910.4	(11) 1 529 835	(21) 04021981.8	(11) 1 529 948	(21) 04024545.8	(11) 1 530 402
(21) 04017077.1	(11) 1 529 844	(21) 04022006.3	(11) 1 529 817	(21) 04024582.1	(11) 1 530 328
(21) 04017423.7	(11) 1 530 109	(21) 04022031.1	(11) 1 529 777	(21) 04024584.7	(11) 1 530 308
(21) 04017758.6	(11) 1 529 998	(21) 04022065.9	(11) 1 530 318	(21) 04024602.7	(11) 1 529 682
(21) 04018082.0	(11) 1 530 108	(21) 04022193.9	(11) 1 530 352	(21) 04024634.0	(11) 1 530 014
(21) 04018399.8	(11) 1 529 690	(21) 04022555.9	(11) 1 530 400	(21) 04024661.3	(11) 1 530 159
(21) 04019001.9	(11) 1 529 969	(21) 04022557.5	(11) 1 530 025	(21) 04024663.9	(11) 1 529 807
(21) 04019085.2	(11) 1 529 788	(21) 04022584.9	(11) 1 529 439	(21) 04024700.9	(11) 1 529 689
(21) 04019203.1	(11) 1 529 665	(21) 04022621.9	(11) 1 529 485	(21) 04024703.3	(11) 1 529 793
(21) 04019322.9	(11) 1 529 952	(21) 04022763.9	(11) 1 529 789	(21) 04024704.1	(11) 1 529 791
(21) 04019353.4	(11) 1 529 623	(21) 04022841.3	(11) 1 530 216	(21) 04024707.4	(11) 1 529 792
(21) 04019477.1	(11) 1 529 685	(21) 04022900.7	(11) 1 529 449	(21) 04024709.0	(11) 1 529 790
(21) 04019478.9	(11) 1 529 686	(21) 04023033.6	(11) 1 529 895	(21) 04024712.4	(11) 1 530 184
(21) 04019497.9	(11) 1 529 858	(21) 04023155.7	(11) 1 530 199	(21) 04024742.1	(11) 1 529 842
(21) 04019595.0	(11) 1 530 127	(21) 04023169.8	(11) 1 529 743	(21) 04024793.4	(11) 1 529 426
(21) 04019626.3	(11) 1 530 122	(21) 04023275.3	(11) 1 530 132	(21) 04024802.3	(11) 1 530 319
(21) 04020001.6	(11) 1 530 110	(21) 04023462.7	(11) 1 530 030	(21) 04024846.0	(11) 1 529 823
(21) 04020109.7	(11) 1 529 750	(21) 04023467.6	(11) 1 529 716	(21) 04024851.0	(11) 1 530 099
(21) 04020327.5	(11) 1 530 205	(21) 04023530.1	(11) 1 530 104	(21) 04024854.4	(11) 1 530 232
(21) 04020576.7	(11) 1 529 881	(21) 04023540.0	(11) 1 529 971	(21) 04024855.1	(11) 1 530 079
(21) 04020594.0	(11) 1 529 819	(21) 04023547.5	(11) 1 529 936	(21) 04024884.1	(11) 1 529 494
(21) 04020669.0	(11) 1 529 954	(21) 04023587.1	(11) 1 530 411	(21) 04024885.8	(11) 1 529 826
(21) 04020679.9	(11) 1 530 341	(21) 04023767.9	(11) 1 529 818	(21) 04024905.4	(11) 1 529 520
(21) 04020696.3	(11) 1 530 281	(21) 04023799.2	(11) 1 530 123	(21) 04024907.0	(11) 1 530 382
(21) 04020730.0	(11) 1 530 146	(21) 04023801.6	(11) 1 529 974	(21) 04024927.8	(11) 1 529 941
(21) 04020830.8	(11) 1 529 751	(21) 04023802.4	(11) 1 529 987	(21) 04024939.3	(11) 1 529 557
(21) 04020835.7	(11) 1 530 179	(21) 04023863.6	(11) 1 529 429	(21) 04024948.4	(11) 1 530 275
(21) 04020898.5	(11) 1 530 173	(21) 04023867.7	(11) 1 530 270	(21) 04024991.4	(11) 1 529 455
(21) 04021049.4	(11) 1 530 391	(21) 04023869.3	(11) 1 529 967	(21) 04024997.1	(11) 1 530 130
(21) 04021069.2	(11) 1 530 228	(21) 04023887.5	(11) 1 529 812	(21) 04025021.9	(11) 1 530 131
(21) 04021159.1	(11) 1 529 563	(21) 04023910.5	(11) 1 529 699	(21) 04025032.6	(11) 1 529 715
(21) 04021171.6	(11) 1 529 814	(21) 04023931.1	(11) 1 530 247	(21) 04025046.6	(11) 1 529 666
(21) 04021304.3	(11) 1 529 983	(21) 04023984.0	(11) 1 529 821	(21) 04025051.6	(11) 1 529 813
(21) 04021337.3	(11) 1 529 724	(21) 04024037.6	(11) 1 529 698	(21) 04025095.3	(11) 1 530 204
(21) 04021397.7	(11) 1 530 153	(21) 04024113.5	(11) 1 529 593	(21) 04025112.6	(11) 1 529 458
(21) 04021404.1	(11) 1 529 569	(21) 04024117.6	(11) 1 529 976	(21) 04025125.8	(11) 1 530 152
(21) 04021405.8	(11) 1 530 054	(21) 04024126.7	(11) 1 529 956	(21) 04025207.4	(11) 1 529 898
(21) 04021422.3	(11) 1 529 501	(21) 04024137.4	(11) 1 529 484	(21) 04025208.2	(11) 1 529 899

(21) 04025209.0	(11) 1 529 980	(21) 04025672.9	(11) 1 529 668	(21) 04026018.4	(11) 1 529 908
(21) 04025220.7	(11) 1 530 407	(21) 04025676.0	(11) 1 530 113	(21) 04026025.9	(11) 1 529 906
(21) 04025225.6	(11) 1 529 679	(21) 04025688.5	(11) 1 530 303	(21) 04026027.5	(11) 1 530 154
(21) 04025228.0	(11) 1 529 900	(21) 04025701.6	(11) 1 529 460	(21) 04026034.1	(11) 1 529 958
(21) 04025229.8	(11) 1 529 901	(21) 04025712.3	(11) 1 529 989	(21) 04026036.6	(11) 1 530 225
(21) 04025248.8	(11) 1 529 782	(21) 04025736.2	(11) 1 529 700	(21) 04026054.9	(11) 1 529 562
(21) 04025251.2	(11) 1 530 016	(21) 04025748.7	(11) 1 529 669	(21) 04026055.6	(11) 1 530 102
(21) 04025258.7	(11) 1 529 748	(21) 04025765.1	(11) 1 530 167	(21) 04026060.6	(11) 1 530 235
(21) 04025273.6	(11) 1 529 882	(21) 04025781.8	(11) 1 529 828	(21) 04026062.2	(11) 1 529 688
(21) 04025277.7	(11) 1 530 362	(21) 04025791.7	(11) 1 529 570	(21) 04026066.3	(11) 1 529 656
(21) 04025367.6	(11) 1 529 922	(21) 04025794.1	(11) 1 530 194	(21) 04026070.5	(11) 1 529 598
(21) 04025368.4	(11) 1 529 851	(21) 04025802.2	(11) 1 530 162	(21) 04026075.4	(11) 1 529 672
(21) 04025370.0	(11) 1 529 836	(21) 04025811.3	(11) 1 530 242	(21) 04026079.6	(11) 1 529 942
(21) 04025374.2	(11) 1 529 904	(21) 04025812.1	(11) 1 530 224	(21) 04026080.4	(11) 1 529 943
(21) 04025376.7	(11) 1 530 060	(21) 04025813.9	(11) 1 530 331	(21) 04026088.7	(11) 1 529 963
(21) 04025378.3	(11) 1 529 448	(21) 04025820.4	(11) 1 530 055	(21) 04026089.5	(11) 1 530 195
(21) 04025388.2	(11) 1 529 825	(21) 04025825.3	(11) 1 530 141	(21) 04026090.3	(11) 1 530 128
(21) 04025409.6	(11) 1 529 805	(21) 04025846.9	(11) 1 529 427	(21) 04026091.1	(11) 1 530 239
(21) 04025424.5	(11) 1 530 395	(21) 04025850.1	(11) 1 529 622	(21) 04026100.0	(11) 1 529 511
(21) 04025430.2	(11) 1 529 566	(21) 04025857.6	(11) 1 529 953	(21) 04026115.8	(11) 1 529 606
(21) 04025460.9	(11) 1 529 453	(21) 04025865.9	(11) 1 530 032	(21) 04026119.0	(11) 1 529 883
(21) 04025469.0	(11) 1 529 745	(21) 04025867.5	(11) 1 529 787	(21) 04026126.5	(11) 1 529 957
(21) 04025470.8	(11) 1 529 857	(21) 04025874.1	(11) 1 529 604	(21) 04026127.3	(11) 1 530 243
(21) 04025480.7	(11) 1 529 771	(21) 04025875.8	(11) 1 529 602	(21) 04026128.1	(11) 1 529 552
(21) 04025481.5	(11) 1 529 768	(21) 04025876.6	(11) 1 529 603	(21) 04026138.0	(11) 1 529 573
(21) 04025483.1	(11) 1 529 769	(21) 04025890.7	(11) 1 529 635	(21) 04026142.2	(11) 1 529 589
(21) 04025485.6	(11) 1 530 040	(21) 04025891.5	(11) 1 529 797	(21) 04026146.3	(11) 1 530 064
(21) 04025489.8	(11) 1 530 009	(21) 04025892.3	(11) 1 529 636	(21) 04026147.1	(11) 1 529 619
(21) 04025490.6	(11) 1 529 489	(21) 04025893.1	(11) 1 529 798	(21) 04026150.5	(11) 1 529 986
(21) 04025491.4	(11) 1 530 124	(21) 04025894.9	(11) 1 529 799	(21) 04026152.1	(11) 1 530 218
(21) 04025494.8	(11) 1 529 766	(21) 04025895.6	(11) 1 529 800	(21) 04026153.9	(11) 1 529 442
(21) 04025512.7	(11) 1 529 517	(21) 04025917.8	(11) 1 529 774	(21) 04026156.2	(11) 1 530 111
(21) 04025524.2	(11) 1 530 075	(21) 04025918.6	(11) 1 529 456	(21) 04026158.8	(11) 1 529 625
(21) 04025541.6	(11) 1 529 960	(21) 04025926.9	(11) 1 529 575	(21) 04026161.2	(11) 1 529 869
(21) 04025571.3	(11) 1 530 296	(21) 04025927.7	(11) 1 530 209	(21) 04026162.0	(11) 1 529 868
(21) 04025584.6	(11) 1 529 795	(21) 04025928.5	(11) 1 529 651	(21) 04026163.8	(11) 1 530 292
(21) 04025590.3	(11) 1 530 345	(21) 04025934.3	(11) 1 529 549	(21) 04026165.3	(11) 1 530 290
(21) 04025593.7	(11) 1 529 781	(21) 04025938.4	(11) 1 530 107	(21) 04026166.1	(11) 1 529 454
(21) 04025612.5	(11) 1 530 284	(21) 04025939.2	(11) 1 530 210	(21) 04026176.0	(11) 1 529 601
(21) 04025622.4	(11) 1 529 538	(21) 04025945.9	(11) 1 529 541	(21) 04026177.8	(11) 1 529 920
(21) 04025625.7	(11) 1 529 450	(21) 04025986.3	(11) 1 529 657	(21) 04026178.6	(11) 1 530 215
(21) 04025645.5	(11) 1 530 105	(21) 04025999.6	(11) 1 529 658	(21) 04026180.2	(11) 1 530 371
(21) 04025650.5	(11) 1 529 512	(21) 04026003.6	(11) 1 530 332	(21) 04026181.0	(11) 1 530 081
(21) 04025651.3	(11) 1 529 938	(21) 04026004.4	(11) 1 529 776	(21) 04026184.4	(11) 1 529 640
(21) 04025656.2	(11) 1 530 058	(21) 04026010.1	(11) 1 530 049	(21) 04026185.1	(11) 1 529 977
(21) 04025661.2	(11) 1 530 190	(21) 04026011.9	(11) 1 529 719	(21) 04026186.9	(11) 1 530 101
(21) 04025663.8	(11) 1 529 595	(21) 04026012.7	(11) 1 529 476	(21) 04026192.7	(11) 1 530 355
(21) 04025664.6	(11) 1 529 596	(21) 04026013.5	(11) 1 529 605	(21) 04026193.5	(11) 1 530 291
(21) 04025668.7	(11) 1 529 508	(21) 04026014.3	(11) 1 530 013	(21) 04026198.4	(11) 1 529 988

(21) 04026199.2	(11) 1 529 578	(21) 04026352.7	(11) 1 529 433	(21) 04026725.4	(11) 1 530 005
(21) 04026202.4	(11) 1 530 149	(21) 04026363.4	(11) 1 530 372	(21) 04026734.6	(11) 1 530 245
(21) 04026204.0	(11) 1 530 067	(21) 04026364.2	(11) 1 530 119	(21) 04026738.7	(11) 1 529 984
(21) 04026206.5	(11) 1 530 106	(21) 04026368.3	(11) 1 530 255	(21) 04027194.2	(11) 1 530 180
(21) 04026213.1	(11) 1 529 725	(21) 04026377.4	(11) 1 529 483	(21) 04027492.0	(11) 1 529 529
(21) 04026217.2	(11) 1 530 346	(21) 04026380.8	(11) 1 530 312	(21) 04028298.0	(11) 1 529 530
(21) 04026218.0	(11) 1 529 713	(21) 04026383.2	(11) 1 530 252	(21) 04028312.9	(11) 1 530 403
(21) 04026220.6	(11) 1 530 206	(21) 04026384.0	(11) 1 529 714	(21) 04029630.3	(11) 1 529 479
(21) 04026225.5	(11) 1 529 641	(21) 04026385.7	(11) 1 530 335	(21) 04030952.8	(11) 1 529 693
(21) 04026226.3	(11) 1 529 642	(21) 04026387.3	(11) 1 529 496	(21) 04076302.1	(11) 1 529 633
(21) 04026228.9	(11) 1 529 452	(21) 04026388.1	(11) 1 529 885	(21) 04077159.4	(11) 1 529 555
(21) 04026231.3	(11) 1 529 940	(21) 04026412.9	(11) 1 529 871	(21) 04077743.5	(11) 1 530 188
(21) 04026232.1	(11) 1 529 944	(21) 04026421.0	(11) 1 529 831	(21) 04077772.4	(11) 1 529 695
(21) 04026235.4	(11) 1 529 891	(21) 04026435.0	(11) 1 530 202	(21) 04077867.2	(11) 1 529 753
(21) 04026236.2	(11) 1 529 709	(21) 04026447.5	(11) 1 529 696	(21) 04077921.7	(11) 1 529 446
(21) 04026237.0	(11) 1 529 760	(21) 04026448.3	(11) 1 529 697	(21) 04077930.8	(11) 1 530 279
(21) 04026242.0	(11) 1 530 271	(21) 04026450.9	(11) 1 529 540	(21) 04077933.2	(11) 1 530 088
(21) 04026249.5	(11) 1 529 892	(21) 04026453.3	(11) 1 529 550	(21) 04077936.5	(11) 1 530 089
(21) 04026250.3	(11) 1 529 784	(21) 04026454.1	(11) 1 529 608	(21) 04077941.5	(11) 1 530 347
(21) 04026253.7	(11) 1 530 048	(21) 04026458.2	(11) 1 529 616	(21) 04077976.1	(11) 1 530 234
(21) 04026257.8	(11) 1 529 757	(21) 04026462.4	(11) 1 530 342	(21) 04077986.0	(11) 1 529 434
(21) 04026262.8	(11) 1 530 226	(21) 04026463.2	(11) 1 530 087	(21) 04077995.1	(11) 1 529 614
(21) 04026263.6	(11) 1 529 535	(21) 04026470.7	(11) 1 530 069	(21) 04077997.7	(11) 1 530 006
(21) 04026266.9	(11) 1 530 381	(21) 04026474.9	(11) 1 530 384	(21) 04077998.5	(11) 1 530 056
(21) 04026269.3	(11) 1 529 816	(21) 04026475.6	(11) 1 530 385	(21) 04078001.7	(11) 1 529 441
(21) 04026271.9	(11) 1 530 251	(21) 04026477.2	(11) 1 530 396	(21) 04078017.3	(11) 1 529 684
(21) 04026278.4	(11) 1 529 675	(21) 04026488.9	(11) 1 529 463	(21) 04078023.1	(11) 1 529 670
(21) 04026279.2	(11) 1 529 837	(21) 04026503.5	(11) 1 530 145	(21) 04078025.6	(11) 1 529 671
(21) 04026282.6	(11) 1 530 241	(21) 04026552.2	(11) 1 530 280	(21) 04078027.2	(11) 1 530 053
(21) 04026283.4	(11) 1 529 990	(21) 04026553.0	(11) 1 529 676	(21) 04078028.0	(11) 1 530 090
(21) 04026284.2	(11) 1 529 993	(21) 04026556.3	(11) 1 529 558	(21) 04078030.6	(11) 1 529 613
(21) 04026287.5	(11) 1 529 431	(21) 04026557.1	(11) 1 529 559	(21) 04078046.2	(11) 1 529 742
(21) 04026293.3	(11) 1 529 568	(21) 04026561.3	(11) 1 529 440	(21) 04078047.0	(11) 1 529 727
(21) 04026296.6	(11) 1 529 841	(21) 04026569.6	(11) 1 530 237	(21) 04078049.6	(11) 1 530 091
(21) 04026308.9	(11) 1 529 677	(21) 04026570.4	(11) 1 530 023	(21) 04078050.4	(11) 1 530 222
(21) 04026311.3	(11) 1 530 410	(21) 04026578.7	(11) 1 530 233	(21) 04078057.9	(11) 1 529 680
(21) 04026312.1	(11) 1 530 063	(21) 04026588.6	(11) 1 530 120	(21) 04078065.2	(11) 1 529 915
(21) 04026315.4	(11) 1 530 236	(21) 04026589.4	(11) 1 530 254	(21) 04078066.0	(11) 1 529 916
(21) 04026322.0	(11) 1 529 701	(21) 04026592.8	(11) 1 530 121	(21) 04078067.8	(11) 1 529 913
(21) 04026323.8	(11) 1 529 702	(21) 04026615.7	(11) 1 530 080	(21) 04078073.6	(11) 1 529 734
(21) 04026326.1	(11) 1 530 256	(21) 04026617.3	(11) 1 530 134	(21) 04078074.4	(11) 1 529 617
(21) 04026330.3	(11) 1 529 991	(21) 04026641.3	(11) 1 529 896	(21) 04078075.1	(11) 1 530 409
(21) 04026331.1	(11) 1 529 755	(21) 04026678.5	(11) 1 530 404	(21) 04078374.8	(11) 1 530 178
(21) 04026332.9	(11) 1 529 992	(21) 04026683.5	(11) 1 530 039	(21) 04090285.0	(11) 1 529 928
(21) 04026333.7	(11) 1 530 334	(21) 04026701.5	(11) 1 530 174	(21) 04090406.2	(11) 1 529 707
(21) 04026334.5	(11) 1 529 574	(21) 04026702.3	(11) 1 530 175	(21) 04090410.4	(11) 1 530 142
(21) 04026335.2	(11) 1 529 761	(21) 04026710.6	(11) 1 530 227	(21) 04090422.9	(11) 1 529 678
(21) 04026338.6	(11) 1 530 379	(21) 04026719.7	(11) 1 529 839	(21) 04090423.7	(11) 1 530 246
(21) 04026340.2	(11) 1 529 545	(21) 04026722.1	(11) 1 530 176	(21) 04090426.0	(11) 1 529 475

(21) 04104246.6	(11) 1 530 185	(21) 04105493.3	(11) 1 530 168	(21) 04255906.2	(11) 1 530 097
(21) 04104543.6	(11) 1 530 257	(21) 04105499.0	(11) 1 529 994	(21) 04255933.6	(11) 1 529 738
(21) 04104618.6	(11) 1 529 661	(21) 04105502.1	(11) 1 529 469	(21) 04256037.5	(11) 1 529 502
(21) 04104619.4	(11) 1 529 659	(21) 04105503.9	(11) 1 530 061	(21) 04256059.9	(11) 1 530 375
(21) 04104648.3	(11) 1 529 803	(21) 04105511.2	(11) 1 530 158	(21) 04256082.1	(11) 1 529 577
(21) 04104649.1	(11) 1 529 662	(21) 04105519.5	(11) 1 530 299	(21) 04256165.4	(11) 1 530 221
(21) 04104674.9	(11) 1 529 770	(21) 04105522.9	(11) 1 529 521	(21) 04256203.3	(11) 1 529 631
(21) 04104737.4	(11) 1 530 143	(21) 04105524.5	(11) 1 529 609	(21) 04256306.4	(11) 1 529 509
(21) 04104745.7	(11) 1 529 627	(21) 04105525.2	(11) 1 529 652	(21) 04256330.4	(11) 1 530 230
(21) 04104803.4	(11) 1 530 103	(21) 04105529.4	(11) 1 529 726	(21) 04256445.0	(11) 1 530 399
(21) 04104849.7	(11) 1 530 250	(21) 04105540.1	(11) 1 529 430	(21) 04256452.6	(11) 1 529 810
(21) 04104946.1	(11) 1 530 259	(21) 04105547.6	(11) 1 530 115	(21) 04256472.4	(11) 1 530 027
(21) 04105041.0	(11) 1 529 435	(21) 04105563.3	(11) 1 529 888	(21) 04256475.7	(11) 1 530 100
(21) 04105049.3	(11) 1 530 191	(21) 04105566.6	(11) 1 529 863	(21) 04256505.1	(11) 1 530 062
(21) 04105060.0	(11) 1 529 504	(21) 04105592.2	(11) 1 530 144	(21) 04256532.5	(11) 1 529 705
(21) 04105074.1	(11) 1 529 877	(21) 04105594.8	(11) 1 529 763	(21) 04256549.9	(11) 1 529 706
(21) 04105076.6	(11) 1 529 878	(21) 04105598.9	(11) 1 529 997	(21) 04256559.8	(11) 1 529 827
(21) 04105101.2	(11) 1 529 481	(21) 04105600.3	(11) 1 530 078	(21) 04256580.4	(11) 1 529 907
(21) 04105106.1	(11) 1 529 436	(21) 04105605.2	(11) 1 529 615	(21) 04256587.9	(11) 1 530 166
(21) 04105133.5	(11) 1 529 464	(21) 04105623.5	(11) 1 529 612	(21) 04256588.7	(11) 1 529 546
(21) 04105161.6	(11) 1 530 010	(21) 04105707.6	(11) 1 529 843	(21) 04256591.1	(11) 1 529 854
(21) 04105163.2	(11) 1 529 979	(21) 04105960.1	(11) 1 530 398	(21) 04256592.9	(11) 1 530 135
(21) 04105170.7	(11) 1 530 114	(21) 04250060.3	(11) 1 530 198	(21) 04256596.0	(11) 1 530 072
(21) 04105179.8	(11) 1 529 946	(21) 04251722.7	(11) 1 530 349	(21) 04256617.4	(11) 1 530 161
(21) 04105189.7	(11) 1 529 947	(21) 04252730.9	(11) 1 530 050	(21) 04256628.1	(11) 1 529 804
(21) 04105246.5	(11) 1 529 773	(21) 04252736.6	(11) 1 530 051	(21) 04256653.9	(11) 1 530 044
(21) 04105263.0	(11) 1 529 721	(21) 04252943.8	(11) 1 530 155	(21) 04256660.4	(11) 1 529 744
(21) 04105271.3	(11) 1 529 933	(21) 04253036.0	(11) 1 530 306	(21) 04256663.8	(11) 1 529 815
(21) 04105284.6	(11) 1 530 011	(21) 04253137.6	(11) 1 530 200	(21) 04256668.7	(11) 1 530 248
(21) 04105289.5	(11) 1 530 397	(21) 04253480.0	(11) 1 530 406	(21) 04256688.5	(11) 1 530 098
(21) 04105297.8	(11) 1 529 687	(21) 04253582.3	(11) 1 530 244	(21) 04256693.5	(11) 1 529 447
(21) 04105300.0	(11) 1 530 197	(21) 04253974.2	(11) 1 529 872	(21) 04256695.0	(11) 1 529 539
(21) 04105303.4	(11) 1 529 644	(21) 04253995.7	(11) 1 529 867	(21) 04256704.0	(11) 1 530 300
(21) 04105310.9	(11) 1 529 438	(21) 04254132.6	(11) 1 529 866	(21) 04256711.5	(11) 1 529 856
(21) 04105315.8	(11) 1 529 999	(21) 04254553.3	(11) 1 530 042	(21) 04256718.0	(11) 1 530 070
(21) 04105317.4	(11) 1 529 981	(21) 04254686.1	(11) 1 529 873	(21) 04256719.8	(11) 1 530 359
(21) 04105318.2	(11) 1 529 802	(21) 04254866.9	(11) 1 529 874	(21) 04256727.1	(11) 1 530 207
(21) 04105319.0	(11) 1 529 962	(21) 04255090.5	(11) 1 529 855	(21) 04256728.9	(11) 1 530 136
(21) 04105384.4	(11) 1 529 428	(21) 04255359.4	(11) 1 530 320	(21) 04256732.1	(11) 1 529 628
(21) 04105446.1	(11) 1 529 704	(21) 04255443.6	(11) 1 529 959	(21) 04256734.7	(11) 1 530 208
(21) 04105453.7	(11) 1 529 712	(21) 04255736.3	(11) 1 529 919	(21) 04256743.8	(11) 1 530 189
(21) 04105454.5	(11) 1 529 630	(21) 04255789.2	(11) 1 530 412	(21) 04256744.6	(11) 1 530 253
(21) 04105463.6	(11) 1 529 591	(21) 04255790.0	(11) 1 530 413	(21) 04256746.1	(11) 1 530 074
(21) 04105466.9	(11) 1 529 639	(21) 04255813.0	(11) 1 529 634	(21) 04256747.9	(11) 1 530 147
(21) 04105475.0	(11) 1 529 914	(21) 04255899.9	(11) 1 530 093	(21) 04256750.3	(11) 1 530 364
(21) 04105477.6	(11) 1 529 461	(21) 04255901.3	(11) 1 530 094	(21) 04256752.9	(11) 1 530 171
(21) 04105480.0	(11) 1 529 499	(21) 04255902.1	(11) 1 530 095	(21) 04256753.7	(11) 1 530 026
(21) 04105481.8	(11) 1 529 718	(21) 04255904.7	(11) 1 530 096	(21) 04256758.6	(11) 1 529 822
(21) 04105491.7	(11) 1 529 801	(21) 04255905.4	(11) 1 529 779	(21) 04256761.0	(11) 1 529 830

(21) 04256766.9	(11) 1 530 186	(21) 04256877.4	(11) 1 530 264	(21) 04292632.9	(11) 1 529 654
(21) 04256767.7	(11) 1 530 277	(21) 04256880.8	(11) 1 529 547	(21) 04292633.7	(11) 1 529 444
(21) 04256771.9	(11) 1 530 170	(21) 04256883.2	(11) 1 530 261	(21) 04292634.5	(11) 1 529 514
(21) 04256776.8	(11) 1 529 875	(21) 04256884.0	(11) 1 530 262	(21) 04292648.5	(11) 1 530 041
(21) 04256778.4	(11) 1 530 315	(21) 04256886.5	(11) 1 530 083	(21) 04292652.7	(11) 1 529 932
(21) 04256779.2	(11) 1 530 082	(21) 04256887.3	(11) 1 530 357	(21) 04300553.7	(11) 1 529 965
(21) 04256780.0	(11) 1 530 278	(21) 04256888.1	(11) 1 530 358	(21) 04300641.0	(11) 1 530 329
(21) 04256783.4	(11) 1 530 024	(21) 04256890.7	(11) 1 530 084	(21) 04300666.7	(11) 1 530 258
(21) 04256784.2	(11) 1 530 076	(21) 04256892.3	(11) 1 530 193	(21) 04300687.3	(11) 1 530 052
(21) 04256790.9	(11) 1 530 366	(21) 04256895.6	(11) 1 530 311	(21) 04300699.8	(11) 1 529 459
(21) 04256791.7	(11) 1 529 556	(21) 04256899.8	(11) 1 530 085	(21) 04300710.3	(11) 1 529 510
(21) 04256796.6	(11) 1 530 015	(21) 04256902.0	(11) 1 530 283	(21) 04300741.8	(11) 1 529 720
(21) 04256798.2	(11) 1 530 092	(21) 04256907.9	(11) 1 530 125	(21) 04300752.5	(11) 1 529 432
(21) 04256804.8	(11) 1 530 183	(21) 04256908.7	(11) 1 529 829	(21) 04300753.3	(11) 1 530 343
(21) 04256805.5	(11) 1 530 263	(21) 04256910.3	(11) 1 530 126	(21) 04300754.1	(11) 1 530 330
(21) 04256806.3	(11) 1 529 834	(21) 04256911.1	(11) 1 530 304	(21) 04300756.6	(11) 1 529 723
(21) 04256810.5	(11) 1 529 778	(21) 04256914.5	(11) 1 529 870	(21) 04300759.0	(11) 1 530 238
(21) 04256813.9	(11) 1 529 548	(21) 04256926.9	(11) 1 530 148	(21) 04352013.9	(11) 1 529 493
(21) 04256817.0	(11) 1 530 071	(21) 04256930.1	(11) 1 529 978	(21) 04356160.4	(11) 1 529 471
(21) 04256818.8	(11) 1 530 029	(21) 04256932.7	(11) 1 529 764	(21) 04356162.0	(11) 1 529 473
(21) 04256819.6	(11) 1 530 213	(21) 04256961.6	(11) 1 529 927	(21) 04356163.8	(11) 1 529 472
(21) 04256821.2	(11) 1 530 018	(21) 04256970.7	(11) 1 529 588	(21) 04356164.6	(11) 1 529 474
(21) 04256822.0	(11) 1 529 864	(21) 04256972.3	(11) 1 530 360	(21) 04356166.1	(11) 1 529 468
(21) 04256824.6	(11) 1 529 490	(21) 04292112.2	(11) 1 529 973	(21) 04356176.0	(11) 1 529 935
(21) 04256825.3	(11) 1 529 925	(21) 04292246.8	(11) 1 530 116	(21) 04356177.8	(11) 1 529 972
(21) 04256826.1	(11) 1 529 599	(21) 04292288.0	(11) 1 529 522	(21) 04370030.1	(11) 1 529 722
(21) 04256827.9	(11) 1 530 163	(21) 04292290.6	(11) 1 530 020	(21) 04380002.8	(11) 1 529 600
(21) 04256828.7	(11) 1 530 164	(21) 04292393.8	(11) 1 529 889	(21) 04380186.9	(11) 1 529 912
(21) 04256829.5	(11) 1 529 926	(21) 04292394.6	(11) 1 529 961	(21) 04380212.3	(11) 1 530 276
(21) 04256832.9	(11) 1 529 860	(21) 04292414.2	(11) 1 529 894	(21) 04380218.0	(11) 1 529 467
(21) 04256836.0	(11) 1 529 765	(21) 04292441.5	(11) 1 530 273	(21) 04386023.8	(11) 1 530 003
(21) 04256837.8	(11) 1 529 949	(21) 04292442.3	(11) 1 530 274	(21) 04394065.9	(11) 1 529 966
(21) 04256838.6	(11) 1 529 950	(21) 04292471.2	(11) 1 529 737	(21) 04396072.3	(11) 1 529 480
(21) 04256839.4	(11) 1 530 212	(21) 04292483.7	(11) 1 530 165	(21) 04396076.4	(11) 1 529 756
(21) 04256840.2	(11) 1 530 192	(21) 04292494.4	(11) 1 529 513	(21) 04405136.5	(11) 1 529 890
(21) 04256841.0	(11) 1 529 975	(21) 04292541.2	(11) 1 529 681	(21) 04405380.9	(11) 1 530 118
(21) 04256842.8	(11) 1 530 065	(21) 04292548.7	(11) 1 529 629	(21) 04405391.6	(11) 1 530 272
(21) 04256845.1	(11) 1 529 505	(21) 04292562.8	(11) 1 530 323	(21) 04405621.6	(11) 1 530 181
(21) 04256856.8	(11) 1 530 378	(21) 04292571.9	(11) 1 529 618	(21) 04405651.3	(11) 1 529 594
(21) 04256864.2	(11) 1 530 231	(21) 04292586.7	(11) 1 530 187	(21) 04405662.0	(11) 1 529 921
(21) 04256865.9	(11) 1 529 551	(21) 04292589.1	(11) 1 529 523	(21) 04405666.1	(11) 1 529 996
(21) 04256868.3	(11) 1 530 321	(21) 04292590.9	(11) 1 529 519	(21) 04405671.1	(11) 1 529 934
(21) 04256869.1	(11) 1 530 322	(21) 04292601.4	(11) 1 529 884	(21) 04405680.2	(11) 1 529 728
(21) 04256870.9	(11) 1 530 294	(21) 04292613.9	(11) 1 529 638	(21) 04405691.9	(11) 1 530 260
(21) 04256871.7	(11) 1 529 824	(21) 04292617.0	(11) 1 529 518	(21) 04425608.9	(11) 1 529 708
(21) 04256872.5	(11) 1 530 287	(21) 04292618.8	(11) 1 529 740	(21) 04425812.7	(11) 1 530 269
(21) 04256873.3	(11) 1 530 288	(21) 04292623.8	(11) 1 529 673	(21) 04425825.9	(11) 1 529 736
(21) 04256875.8	(11) 1 530 265	(21) 04292628.7	(11) 1 530 305	(21) 04445114.4	(11) 1 530 289
(21) 04256876.6	(11) 1 530 266	(21) 04292630.3	(11) 1 529 732	(21) 04447222.3	(11) 1 529 849

(21) 04450001.5	(11) 1 529 735	(21) 05003216.8	(11) 1 529 457	(11) 1 006 595	(51) H01L 39/12
(21) 04450175.7	(11) 1 529 611	(21) 05003252.3	(11) 1 529 503	(84) DE FR GB	
(21) 04450192.2	(11) 1 529 853	(21) 05003286.1	(11) 1 530 017	(11) 1 008 879	(51) G02B 6/42
(21) 04450199.7	(11) 1 529 621	(21) 05003364.6	(11) 1 530 073	(84) DE FR GB	
(21) 04450204.5	(11) 1 529 610	(21) 05003370.3	(11) 1 529 811	(11) 1 018 743	(51) G11B 27/30
(21) 04450208.6	(11) 1 530 386	(21) 05003453.7	(11) 1 529 565	(84) DE FR GB	
(21) 04466011.6	(11) 1 530 019	(21) 05075076.9	(11) 1 530 057	(11) 1 030 116	(51) F24C 15/04
(21) 04466028.0	(11) 1 529 859	(21) 05075153.6	(11) 1 529 626	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 04466029.8	(11) 1 529 917	(21) 05075158.5	(11) 1 530 068	(11) 1 033 902	(51) H05B 33/08
(21) 04714496.9	(11) 1 530 043	(21) 05075159.3	(11) 1 530 353	(84) DE FR GB	
(87) WO 2004/077041		(21) 05075216.1	(11) 1 529 845	(11) 1 043 707	(51) G09G 5/00
(21) 04716719.2	(11) 1 529 491	(21) 05075247.6	(11) 1 529 808	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 2004/089222		(21) 05075248.4	(11) 1 529 809	(11) 1 054 280	(51) G02B 15/14
(21) 04717800.9	(11) 1 530 077	(21) 05075357.3	(11) 1 530 348	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 2004/081656		(21) 05075380.5	(11) 1 529 492	(11) 1 055 488	(51) B25B 27/10
(21) 04730751.7	(11) 1 528 872 *	(21) 05100277.2	(11) 1 529 607	(84) DE ES FR IT	
(87) WO 2004/100704		(21) 05100453.9	(11) 1 530 196	(11) 1 060 851	(51) B27B 5/24
(21) 04738801.2	(11) 1 528 948 *	(21) 05101081.7	(11) 1 529 527	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 2005/014112		(21) 05290181.6	(11) 1 529 516	(11) 1 061 642	(51) H03F 1/32
(21) 04739872.2	(11) 1 528 999 *			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 2005/019010				(11) 1 067 799	(51) H04N 7/30
(21) 04745952.4	(11) 1 530 369			(84) DE FR GB NL	
(87) WO 2005/002217				(11) 1 069 565	(51) G11B 20/10
(21) 04747155.2	(11) 1 529 694			(84) DE FR GB NL	
(87) WO 2005/002927				(11) 1 069 613	(51) H01L 21/8238
(21) 04776356.0	(11) 1 528 891 *			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 2004/107977				(11) 1 072 328	(51) B07C 5/04
(21) 05000308.6	(11) 1 530 249			(84) CH DE FR GB LI	
(21) 05000637.8	(11) 1 529 767			(11) 1 075 816	(51) A47L 9/04
(21) 05000643.6	(11) 1 530 240			(84) DE FR GB	
(21) 05000904.2	(11) 1 529 561			(11) 1 079 437	(51) H01L 27/146
(21) 05000955.4	(11) 1 529 786			(84) DE FR NL	
(21) 05001621.1	(11) 1 529 660			(11) 1 079 563	(51) H04L 1/00
(21) 05001747.4	(11) 1 529 796			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05001830.8	(11) 1 530 297			(11) 1 079 593	(51) H04N 1/00
(21) 05001938.9	(11) 1 530 201			(84) DE FR GB IT	
(21) 05002085.8	(11) 1 529 534			(11) 1 087 228	(51) G01N 27/90
(21) 05002096.5	(11) 1 530 182			(84) DE FR GB	
(21) 05002168.2	(11) 1 530 293			(11) 1 087 496	(51) H02J 7/14
(21) 05002279.7	(11) 1 530 336			(84) DE FR GB	
(21) 05002507.1	(11) 1 529 486			(11) 1 091 358	(51) G11B 27/034
(21) 05002616.0	(11) 1 530 301			(84) DE FR GB	
(21) 05002617.8	(11) 1 530 302			(11) 1 091 594	(51) H04N 9/28
(21) 05002641.8	(11) 1 529 572			(84) DE FR GB IT	
(21) 05002727.5	(11) 1 530 361			(11) 1 094 308	(51) G01J 1/42
(21) 05002846.3	(11) 1 529 646			(84) DE FR GB	
(21) 05002894.3	(11) 1 530 160			(11) 1 099 966	(51) G02B 6/36
(21) 05002988.3	(11) 1 529 643			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 05003056.8	(11) 1 529 674			(11) 1 109 279	(51) H02B 13/065
(21) 05003083.2	(11) 1 529 762			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 05003106.1	(11) 1 530 405			(11) 1 000 826	(51) B60R 25/00
(21) 05003123.6	(11) 1 529 861			(84) DE FR	
(21) 05003154.1	(11) 1 529 746				

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 838 847** (51) H01L 21/3205
(84) DE FR GB

(11) **0 855 724** (51) H01G 4/232
(84) DE GB

(11) **0 865 180** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **0 941 014** (51) H04R 25/00
(84) AT CH DE DK FR IT LI NL

(11) **0 942 381** (51) G06F 17/30
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **0 969 370** (51) G06F 11/00
(84) DE GB

(11) **0 973 272** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB NL

(11) **0 978 725** (51) G01N 35/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 984 388** (51) G06K 11/14
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 000 826** (51) B60R 25/00
(84) DE FR

(11) 1 110 856	(51) B62M 23/02	(11) 1 151 942	(51) B65G 1/137	(11) 1 191 208	(51) F02C 9/18
(84) DE ES FR IT NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 111 469	(51) G03F 7/20	(11) 1 152 340	(51) G06F 11/22	(11) 1 191 351	(51) G01V 1/20
(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 116 655	(51) B64D 13/02	(11) 1 154 154	(51) F02N 11/08	(11) 1 195 766	(51) G11B 27/034
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 124 172	(51) G06F 1/00	(11) 1 154 594	(51) H04L 5/02	(11) 1 197 850	(51) G06F 9/44
(84) DE GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 127 945	(51) C21D 7/06	(11) 1 154 606	(51) H04L 27/227	(11) 1 197 852	(51) G06F 9/44
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 128 277	(51) G06F 17/28	(11) 1 158 205	(51) F16H 1/32	(11) 1 197 919	(51) G06T 17/20
(84) DE FR GB		(84) FR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 128 329	(51) G06T 11/00	(11) 1 158 208	(51) F16H 1/32	(11) 1 198 066	(51) H04B 1/10
(84) DE FR GB IT		(84) FR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 128 386	(51) G11B 27/32	(11) 1 160 627	(51) G03F 7/20	(11) 1 205 125	(51) A45D 34/04
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 130 926	(51) H03M 7/42	(11) 1 160 691	(51) G06F 17/30	(11) 1 205 750	(51) G01N 30/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 132 071	(51) A61F 13/53	(11) 1 162 762	(51) H04B 7/08	(11) 1 205 764	(51) G01S 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 134 644	(51) G06F 1/00	(11) 1 162 848	(51) H04N 7/50	(11) 1 207 465	(51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 134 696	(51) G06T 5/40	(11) 1 168 197	(51) G06F 17/30	(11) 1 209 049	(51) B60R 25/10
(84) DE FR NL		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 134 697	(51) G06T 5/40	(11) 1 169 927	(51) A24D 3/02	(11) 1 209 324	(51) F01D 11/00
(84) DE FR NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) CH DE FR GB IT LI	
(11) 1 134 934	(51) H04L 12/26	(11) 1 176 520	(51) G06F 17/30	(11) 1 211 688	(51) G11B 27/036
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 136 029	(51) A47L 9/24	(11) 1 176 794	(51) H04N 1/00	(11) 1 211 705	(51) C04B 37/02
(84) DE GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB NL	
(11) 1 137 130	(51) H01S 3/0941	(11) 1 176 817	(51) H04N 5/445	(11) 1 213 100	(51) B25B 7/22
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(11) 1 137 175	(51) H03H 9/145	(11) 1 178 434	(51) G06T 7/00	(11) 1 213 590	(51) G01R 33/34
(84) DE		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 138 897	(51) F02D 41/02	(11) 1 178 435	(51) G06T 7/00	(11) 1 213 599	(51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 139 241	(51) G06F 17/50	(11) 1 179 382	(51) B23K 26/067	(11) 1 213 733	(51) H01H 13/06
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 139 287	(51) G06T 7/20	(11) 1 179 496	(51) B65H 3/04	(11) 1 215 408	(51) F16C 33/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI		(11) 1 180 351	(51) A61F 2/08	(11) 1 216 916	(51) B62M 25/08
(11) 1 146 479	(51) G06T 5/40	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IE IT NL	
(84) DE FR NL		(11) 1 182 013	(51) B25F 5/00	(11) 1 217 197	(51) F02D 41/40
(11) 1 147 952	(51) B60R 25/00	(84) CH DE LI SE		(84) DE FR GB IT	
(84) DE FR GB IT SE		(11) 1 182 634	(51) G09G 3/28	(11) 1 217 407	(51) G02B 6/42
(11) 1 148 202	(51) E05F 15/12	(84) DE FR GB IT		(84) DE	
(84) DE FR GB		(11) 1 184 557	(51) F02D 41/30	(11) 1 219 489	(51) F02D 41/26
(11) 1 148 537	(51) H01L 21/02	(84) DE ES FR IT		(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB IE IT		(11) 1 184 868	(51) G11C 7/00	(11) 1 220 157	(51) G06T 9/00
(11) 1 150 201	(51) G06F 9/26	(84) DE FR GB		(84) DE FR IT	
(84) DE FR GB NL		(11) 1 187 071	(51) G06T 15/70		
(11) 1 150 469	(51) H04L 27/26	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(84) DE FR GB		(11) 1 189 219	(51) G11B 7/24		
		(84) DE FR GB			

(11) 1 220 527	(51) H04N 1/203	(11) 1 251 215	(51) E04C 2/04	(11) 1 281 865	(51) F04B 27/10
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT DE FR NL SE	
(11) 1 223 480	(51) G03G 15/20	(11) 1 251 415	(51) G05B 19/401	(11) 1 282 216	(51) H02K 15/095
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 223 492	(51) G05D 16/06	(11) 1 251 437	(51) G06F 17/30	(11) 1 283 381	(51) F16G 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 223 755	(51) H04N 5/775	(11) 1 253 121	(51) C04B 35/00	(11) 1 284 345	(51) F01P 7/16
(84) DE FR IT		(84) DE FR GB		(84) DE	
(11) 1 227 378	(51) G05B 19/042	(11) 1 258 313	(51) B23K 37/04	(11) 1 288 854	(51) G06T 1/00
(84) AT CH DE ES FR GB LI		(84) DE ES FR GB IT SE		(84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 227 653	(51) H04N 1/03	(11) 1 258 833	(51) G06T 5/20	(11) 1 288 966	(51) G11C 19/00
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR IT	
(11) 1 227 655	(51) H04N 1/12	(11) 1 260 277	(51) B27G 11/00	(11) 1 292 134	(51) H04N 5/74
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 228 890	(51) B41M 5/00	(11) 1 260 330	(51) B27G 11/00	(11) 1 293 381	(51) B60Q 1/48
(84) DE FR GB NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(11) 1 229 195	(51) E05D 5/02	(11) 1 260 794	(51) G01C 21/36	(11) 1 293 577	(51) C21D 1/10
(84) DE FR GB IT		(84) DE		(84) DE FR GB	
(11) 1 229 297	(51) F28F 13/12	(11) 1 260 988	(51) G11C 11/15	(11) 1 293 965	(51) G10L 19/06
(84) DE FR IT SE		(84) DE GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 229 489	(51) G06K 9/80	(11) 1 261 108	(51) H02K 7/116	(11) 1 295 754	(51) B60Q 1/48
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(11) 1 231 490	(51) G02B 6/293	(11) 1 262 693	(51) F16H 63/32	(11) 1 296 078	(51) F16D 3/223
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 231 685	(51) H01S 5/223	(11) 1 264 951	(51) E05B 21/00	(11) 1 298 492	(51) G03F 7/09
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 232 807	(51) B21B 31/02	(11) 1 264 972	(51) F01N 7/08	(11) 1 298 493	(51) G03F 7/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 232 982	(51) B65H 27/00	(11) 1 266 973	(51) C22C 1/08	(11) 1 298 574	(51) G06K 9/20
(84) DE GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(11) 1 233 493	(51) H01S 5/183	(11) 1 267 473	(51) H02K 17/08	(11) 1 298 884	(51) H04L 29/06
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB NL	
(11) 1 233 610	(51) H04N 1/407	(11) 1 270 790	(51) D06B 23/10	(11) 1 300 838	(51) G11B 7/135
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 234 690	(51) B60B 27/00			(11) 1 304 138	(51) A61N 1/39
(84) DE ES FR GB IT				(84) CH DE FR IE IT LI	
(11) 1 234 942	(51) E05D 15/30	(11) 1 270 861	(51) E06B 1/70	(11) 1 304 657	(51) G06T 17/40
(84) AT CH DE IT LI		(84) AT DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 235 009	(51) F16J 15/32	(11) 1 271 889	(51) H04L 29/06	(11) 1 306 889	(51) H01L 21/02
(84) CH DE FR GB IT LI		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 235 206	(51) G11B 5/48	(11) 1 275 911	(51) F24H 9/20	(11) 1 310 688	(51) F16C 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB SE		(84) DE ES FR GB IT SE	
(11) 1 236 603	(51) B60K 6/04	(11) 1 278 066	(51) G01N 35/02	(11) 1 310 953	(51) G11B 7/24
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 241 353	(51) F04B 27/08	(11) 1 278 184	(51) G10L 19/14	(11) 1 311 130	(51) H04N 13/00
(84) DE FR IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 241 628	(51) G06T 17/10	(11) 1 278 310	(51) H04B 7/185	(11) 1 312 516	(51) B60R 21/34
(84) DE FR GB		(84) DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(11) 1 243 489	(51) B60S 1/38	(11) 1 279 854	(51) F16D 66/02	(11) 1 312 885	(51) F28F 1/42
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT PT	
(11) 1 244 153	(51) H01L 51/20			(11) 1 313 061	(51) G06K 11/08
(84) DE FR GB				(84) DE FR GB	
(11) 1 246 517	(51) H05K 9/00			(11) 1 315 010	(51) G02B 6/44
(84) DE FR GB				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(11) 1 249 902	(51) H01S 5/02				
(84) DE FR GB					

(11) 1 315 124 (51) G06T 9/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 330 109 (51) H04N 1/21 (84) DE FR GB	(11) 1 341 291 (51) H02K 7/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 315 215 (51) H01L 29/788 (84) DE FR GB IT	(11) 1 331 360 (51) F01D 5/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 345 040 (51) G01R 33/565 (84) DE FR GB
(11) 1 315 287 (51) H03F 1/30 (84) DE FI GB	(11) 1 331 472 (51) G01M 1/22 (84) ES FR GB IT	(11) 1 345 381 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB
(11) 1 315 310 (51) H04B 7/005 (84) DE GB	(11) 1 331 501 (51) G02B 6/44 (84) DE FR GB	(11) 1 345 388 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB
(11) 1 316 279 (51) A47F 5/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 331 578 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB IT	(11) 1 346 652 (51) A41D 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 317 100 (51) H04L 12/24 (84) FR GB	(11) 1 331 706 (51) H01R 43/01 (84) DE GB IT	(11) 1 348 346 (51) A41D 7/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 317 992 (51) B23Q 3/155 (84) DE FR GB IT	(11) 1 331 792 (51) H04L 29/12 (84) DE FR GB	(11) 1 348 536 (51) B31D 5/00 (84) AT CH DE FR GB LI NL
(11) 1 318 068 (51) B62D 55/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 332 855 (51) B29C 33/20 (84) CZ DE ES FR GB SK	(11) 1 348 982 (51) G01T 1/20 (84) DE FI NL
(11) 1 318 369 (51) C03B 37/027 (84) DE FR GB	(11) 1 332 994 (51) B65H 20/02 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 349 027 (51) G05B 19/19 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 319 380 (51) A61F 13/56 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 333 122 (51) D21G 1/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 349 036 (51) G06F 1/00 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 319 581 (51) B62D 25/16 (84) CZ DE ES FR GB IT	(11) 1 333 144 (51) E06B 3/82 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 349 173 (51) G11C 11/22 (84) DE FR IT
(11) 1 319 851 (51) F16C 25/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 333 145 (51) E06B 3/964 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 351 167 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB
(11) 1 320 135 (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB	(11) 1 333 446 (51) G11C 29/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 351 230 (51) G11B 7/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 323 457 (51) A63F 13/12 (84) DE FR GB	(11) 1 334 760 (51) B01D 53/79 (84) AT DE DK ES IT NL	(11) 1 351 469 (51) H04L 29/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 323 506 (51) B26D 7/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 334 870 (51) B60Q 1/26 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 352 575 (51) A41B 11/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 324 329 (51) G11B 11/105 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 335 239 (51) G02F 1/065 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 352 673 (51) A61N 1/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 324 513 (51) H04B 7/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 335 286 (51) G06F 9/46 (84) DE FR GB	(11) 1 353 009 (51) D21H 19/66 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 326 334 (51) H03H 11/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 335 477 (51) H02J 17/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 353 202 (51) G02B 6/16 (84) DE FR GB
(11) 1 328 117 (51) H04N 5/445 (84) DE FR GB IT	(11) 1 338 607 (51) C07K 14/22 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(11) 1 354 651 (51) B22D 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 329 704 (51) G01N 1/12 (84) DE FR IT	(11) 1 338 812 (51) F16C 29/04 (84) DE GB	(11) 1 355 178 (51) G02B 6/38 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 329 765 (51) G03C 1/015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 339 131 (51) H01Q 1/36 (84) DE GB	(11) 1 355 401 (51) H02J 7/00 (84) DE FR GB
(11) 1 329 923 (51) H01H 71/52 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 340 899 (51) F02D 41/34 (84) DE FR GB IT	
	(11) 1 341 077 (51) G06F 3/12 (84) DE ES FR GB IT	
	(11) 1 341 266 (51) H01R 12/22 (84) DE DK FI FR GB	

- (11) **1 357 384** (51) G01P 3/487
(84) FR GB
- (11) **1 358 980** (51) B27L 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 359 075** (51) B60T 7/04
(84) AT DE ES FR IT SE
- (11) **1 359 261** (51) E03D 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 359 343** (51) F16G 13/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 359 440** (51) G01V 3/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 359 502** (51) G06F 9/318
(84) DE GB
- (11) **1 359 549** (51) G07F 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 360 954** (51) A61K 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 361 126** (51) B60T 13/569
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 361 367** (51) F04D 29/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 361 658** (51) H03H 9/70
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 361 661** (51) H03M 1/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 362 539** (51) A47K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 362 757** (51) B60T 13/74
(84) DE GB
- (11) **1 363 149** (51) G02B 6/43
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 365 233** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB
- (11) **1 365 282** (51) G02F 1/1333
(84) DE GB
• B1 veröffentlicht am 04.05.2005
• B1 published on 04.05.2005
• B1 publié le 04.05.2005
- (11) **1 365 403** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 365 576** (51) H04N 1/407
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 366 912** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 366 913** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 366 918** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 415** (51) G02B 5/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 425** (51) G02B 26/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 517** (51) D04H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 374 748** (51) A47J 31/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 374 840** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 374 841** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 375 537** (51) C08F 20/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 376 401** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 376 487** (51) G07D 11/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 376 823** (51) H02K 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 376 891** (51) H04B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 376 892** (51) H04B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 376 893** (51) H04B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 378 728** (51) G01F 1/68
(84) DE FR IT
- (11) **1 380 285** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 380 470** (51) B60R 13/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 380 768** (51) F16F 9/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 741** (51) D21F 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 383 123** (51) G11B 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 326** (51) H04N 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 385 104** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 386 821** (51) B62D 3/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 387 104** (51) F16D 13/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 388 951** (51) H04B 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 389 719** (51) F24H 8/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 389 725** (51) F41C 33/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 389 726** (51) F41C 33/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 391 319** (51) B41N 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 391 683** (51) F42B 14/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 391 750** (51) G01V 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 394 013** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 394 371** (51) F01M 11/00
(84) FI SE
- (11) **1 394 431** (51) F16D 3/74
(84) AT DE ES GB
- (11) **1 394 480** (51) F25B 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 394 721** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 398 065** (51) B01D 25/26
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 398 088** (51) B09B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 398 163** (51) B41M 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 398 475** (51) F02D 9/10
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 400 844** (51) G03C 1/498
(84) DE GB
- (11) **1 400 951** (51) G10L 15/02
(84) DE FR GB

- (11) **1 401 212** (51) H04N 7/30
(84) AT BE GB
- (11) **1 402 860** (51) A61F 9/01
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 403 669** (51) G02B 6/293
(84) DE FR GB
- (11) **1 404 067** (51) H04M 1/725
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 120** (51) G03C 1/498
(84) BE DE
- (11) **1 406 436** (51) H04N 5/232
(84) DE
- (11) **1 408 325** (51) G01N 21/35
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 410 886** (51) B27B 5/29
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 411 266** (51) F16F 9/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 413 808** (51) F16K 1/50
(84) CH DE LI
- (11) **1 415 571** (51) A45F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 415 606** (51) A61B 17/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 416 552** (51) H01M 2/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 416 606** (51) H02J 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 418 512** (51) G06F 17/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 418 730** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 418 773** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 419 885** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 887** (51) B41J 2/21
(84) FR GB
- (11) **1 419 982** (51) B65G 43/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 420** (51) H01F 19/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 422 045** (51) B29C 65/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 422 334** (51) D06F 95/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 422 454** (51) F16K 31/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 422 648** (51) G06F 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 909** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 925** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 188** (51) B41J 2/325
(84) DE GB
- (11) **1 426 476** (51) D06F 37/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 427 180** (51) H04N 1/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 428 438** (51) A22C 11/12
(84) DE FR IT
- (11) **1 428 502** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 428 503** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 428 703** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 428 904** (51) C23C 14/08
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 429 203** (51) G03G 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 763** (51) A01C 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 879** (51) G06F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 433 560** (51) B23K 11/31
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 433 853** (51) C12N 15/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 433 891** (51) D06F 37/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 434 003** (51) F23G 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 435 255** (51) A61N 1/36
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
- (11) **1 435 601** (51) G08G 1/16
(84) DE FR GB
• B1 veröffentlicht am 20.04.2005
• B1 published on 20.04.2005
• B1 publié le 20.04.2005
- (11) **1 435 721** (51) H04L 29/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 437 452** (51) E04C 5/065
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 437 457** (51) E04F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 438 948** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 439 161** (51) C07C 63/313
(84) DE
- (11) **1 440 633** (51) A47C 3/30
(84) DE ES
- (11) **1 440 690** (51) A61K 31/343
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 440 825** (51) B60G 15/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 440 983** (51) C08F 2/10
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 441 161** (51) F16K 31/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 441 514** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 442 853** (51) B27L 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 442 861** (51) B28D 1/12
(84) BE CH DE FR LI
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(84) BE CH LI DE FR
- (11) **1 442 943** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 517** (51) G11B 27/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 525** (51) G21K 4/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 528** (51) H01F 6/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 548** (51) H01L 21/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 885** (51) A01G 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 138** (51) B60K 5/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 445 175** (51) B62D 21/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 445 206** (51) B65D 21/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 445 712** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **1 445 933** (51) H04N 1/00
(84) DE GB

(11) **1 445 996** (51) H05K 3/46
(84) DE FI GB NL

(11) **1 446 997** (51) A01D 41/127
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 446 998** (51) A01F 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 003** (51) A01N 25/28
(84) DE ES FR IT

(11) **1 447 006** (51) A21C 11/16
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 447 007** (51) A22C 29/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 447 011** (51) A23L 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 447 012** (51) A23L 1/303
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 447 013** (51) A23L 1/308
(84) DE

(11) **1 447 014** (51) A23L 1/308
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 015** (51) A24C 5/39
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 018** (51) A43B 3/26
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 447 019** (51) A43B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 020** (51) A43B 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 021** (51) A44B 11/25
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 447 022** (51) A45F 3/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV

(11) **1 447 025** (51) A47B 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 027** (51) A47C 3/026
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 028** (51) A47C 3/026
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 029** (51) A47C 7/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 447 030** (51) A47C 31/02
(84) AT CH DE GB IT LI

(11) **1 447 032** (51) A47F 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 033** (51) A47J 31/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 034** (51) A47J 31/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 037** (51) A47J 47/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 041** (51) A47L 13/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 042** (51) A47L 15/48
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 447 043** (51) A61B 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 044** (51) A61B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 045** (51) A61B 5/0476
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 048** (51) A61B 8/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 447 053** (51) A61B 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 447 054** (51) A61B 17/92
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 447 055** (51) A61B 19/00
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 447 057** (51) A61F 2/06
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 447 058** (51) A61F 2/06
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 447 061** (51) A61F 2/44
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 447 066** (51) A61F 13/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 447 067** (51) A61F 13/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 447 069** (51) A61G 7/005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 447 071** (51) A61H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 072** (51) A61J 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 447 073** (51) A61J 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 076** (51) A61K 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 077** (51) A61K 7/46
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 447 078** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 447 081** (51) A61K 9/127
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 447 086** (51) A61K 33/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 447 088** (51) A61K 38/01
(84) FR GB

(11) **1 447 100** (51) A61L 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 101** (51) A61L 2/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 447 102** (51) A61L 9/01
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 447 104** (51) A61L 24/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 447 110** (51) A61M 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 111** (51) A61M 25/06
(84) DE FR
- (11) **1 447 112** (51) A61M 39/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 447 113** (51) A61N 5/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 447 114** (51) A62B 35/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 115** (51) A63B 21/072
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 117** (51) A63C 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 127** (51) B01F 3/08
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 447 131** (51) B01J 29/06
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 447 132** (51) B01J 35/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 447 134** (51) B01L 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 135** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 447 136** (51) B01L 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 137** (51) B02C 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 138** (51) B03B 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 141** (51) B05B 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 144** (51) B05D 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 146** (51) B05D 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 147** (51) B07C 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 153** (51) B21D 22/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 155** (51) B21D 39/02
• B1 veröffentlicht am 04.05.2005
• B1 published on 04.05.2005
• B1 publié le 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 156** (51) B21D 43/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 157** (51) B21J 15/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 161** (51) B22D 17/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 162** (51) B23B 27/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 163** (51) B23B 49/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 165** (51) B23K 11/06
(84) FR GB
- (11) **1 447 166** (51) B23K 20/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 169** (51) B23Q 11/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 170** (51) B24B 5/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 171** (51) B24B 5/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 172** (51) B24B 5/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 173** (51) B24B 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 176** (51) B25B 13/48
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 447 182** (51) B25G 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 183** (51) B25J 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 184** (51) B26B 29/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 447 187** (51) B26D 7/08
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 447 188** (51) B27B 9/04
(84) DE
- (11) **1 447 192** (51) B28B 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 194** (51) B28D 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 195** (51) B28D 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 196** (51) B29B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 201** (51) B29C 45/50
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 447 202** (51) B29C 51/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 203** (51) B29C 53/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 206** (51) B29C 67/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 447 207** (51) B29C 67/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 212** (51) B32B 5/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 213** (51) B32B 5/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 215** (51) B32B 27/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 219** (51) B41F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 222** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB

(11) 1 447 225 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/175	(11) 1 447 269 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60P 3/22	(11) 1 447 337 (84) DE GB	(51) B65D 8/00
(11) 1 447 227 (84) DE FR IT	(51) B41J 2/32	(11) 1 447 270 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60P 3/34	(11) 1 447 338 (84) DE FR GB	(51) B65D 33/25
(11) 1 447 229 (84) DE GB	(51) B41J 11/00	(11) 1 447 279 (84) DE FR GB	(51) B60R 9/045	(11) 1 447 339 (84) DE FR GB	(51) B65D 33/25
(11) 1 447 230 (84) DE FR GB NL	(51) B41J 11/42	(11) 1 447 284 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60R 21/20	(11) 1 447 340 (84) DE FR GB	(51) B65D 33/25
(11) 1 447 231 (84) DE ES FR GB IT	(51) B41J 11/50	(11) 1 447 286 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60R 25/02	(11) 1 447 341 (84) DE FR GB	(51) B65D 33/25
(11) 1 447 232 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B41J 13/00	(11) 1 447 293 (84) DE FR GB	(51) B60T 8/00	(11) 1 447 344 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B65D 71/50
(11) 1 447 233 (84) DE FI FR GB IT	(51) B41M 1/30	(11) 1 447 294 (84) DE	(51) B60T 11/26	(11) 1 447 345 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B65D 73/00
(11) 1 447 242 (84) DE FR GB	(51) B60C 23/04	(11) 1 447 296 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B61C 17/00	(11) 1 447 346 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B65D 73/00
(11) 1 447 243 (84) DE FR GB	(51) B60C 23/04	(11) 1 447 297 (84) AT CH FR LI	(51) B61G 7/08	(11) 1 447 349 (84) DE FR GB IT TR	(51) B65D 85/24
(11) 1 447 244 (84) DE FR IT	(51) B60C 23/04	(11) 1 447 298 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B61L 1/20	(11) 1 447 350 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65D 85/46
(11) 1 447 245 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B60C 25/00		• B1 veröffentlicht am 20.04.2005 • B1 published on 20.04.2005 • B1 publié le 20.04.2005	(11) 1 447 351 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65F 1/00
(11) 1 447 251 (84) DE FR	(51) B60J 1/20	(11) 1 447 311 (84) DE FR GB	(51) B62D 43/10	(11) 1 447 352 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65F 1/16
(11) 1 447 253 (84) DE FR GB	(51) B60J 10/00	(11) 1 447 312 (84) DE FR GB IT NL	(51) B62D 59/04	(11) 1 447 353 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65F 1/16
(11) 1 447 256 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60K 6/04	(11) 1 447 321 (84) DE ES FR GB IT	(51) B63G 8/00	(11) 1 447 354 (84) CH DE GB LI	(51) B65G 1/10
(11) 1 447 260 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60K 41/12	(11) 1 447 322 (84) DE ES FR GB IT	(51) B63G 8/00	(11) 1 447 355 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65G 1/137
(11) 1 447 261 (84) DE FR GB	(51) B60K 41/24	(11) 1 447 323 (84) DE ES FR GB IT	(51) B63G 8/00	(11) 1 447 356 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B65G 23/12
(11) 1 447 262 (84) DE FR GB SE	(51) B60K 41/28	(11) 1 447 324 (84) DE ES FR GB IT	(51) B63G 8/34	(11) 1 447 357 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65G 47/08
(11) 1 447 263 (84) AT DE GB	(51) B60L 5/20	(11) 1 447 326 (84) DE FR	(51) B64D 45/00	(11) 1 447 358 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65G 47/76
(11) 1 447 264 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60N 2/01	(11) 1 447 329 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) B65B 3/34	(11) 1 447 360 (84) AT DE FI SE	(51) B65H 19/12
(11) 1 447 265 (84) DE FR GB IT	(51) B60N 2/48	(11) 1 447 330 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65B 25/02	(11) 1 447 361 (84) CH DE GB IT LI	(51) B65H 27/00
(11) 1 447 267 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60N 3/10	(11) 1 447 333 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65C 9/18		
(11) 1 447 268 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60P 3/22				
		(11) 1 447 335 (84) DE FR GB	(51) B65D 5/02		

- (11) **1 447 362** (51) B65H 29/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 367** (51) B65H 65/00
(84) CZ DE IT
- (11) **1 447 368** (51) B66B 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 369** (51) B66B 5/04
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 447 373** (51) B66F 9/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 447 376** (51) B66F 9/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 447 377** (51) B66F 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 447 380** (51) C01B 15/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 383** (51) C02F 1/52
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 447 384** (51) C02F 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 385** (51) C02F 9/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- RO
- (11) **1 447 386** (51) C02F 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 387** (51) C03B 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 447 388** (51) C03B 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 392** (51) C04B 35/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 447 393** (51) C04B 35/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 447 396** (51) C07C 271/20
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI
- (11) **1 447 398** (51) C07D 207/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL SE
- (11) **1 447 399** (51) C07D 207/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 447 406** (51) C07D 501/12
(84) AT IT
- (11) **1 447 407** (51) C07H 19/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 447 410** (51) C07K 14/415
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 415** (51) C08B 31/00
(84) DE GB
- (11) **1 447 416** (51) C08F 8/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 418** (51) C08G 18/12
(84) CZ DE ES GB
- (11) **1 447 419** (51) C08G 18/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 421** (51) C08G 59/62
(84) DE FR IT
- (11) **1 447 423** (51) C08J 3/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 447 424** (51) C08K 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 431** (51) C09D 5/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 432** (51) C09D 133/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 447 434** (51) C09J 133/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 436** (51) C10G 45/08
(84) BE DE DK GB NL
- (11) **1 447 438** (51) C10J 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- MK
- (11) **1 447 441** (51) C12M 1/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 447 442** (51) C12N 1/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 447 452** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 453** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 457** (51) C23C 10/28
(84) DE GB
- (11) **1 447 460** (51) C23C 22/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 463** (51) C25D 17/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 447 466** (51) D04H 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 468** (51) D06F 37/30
(84) DE ES GB
- (11) **1 447 470** (51) D21B 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 471** (51) D21F 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 472** (51) D21G 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 474** (51) D21H 21/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 476** (51) E01F 9/011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 477** (51) E01F 9/012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 479** (51) E02B 8/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 481** (51) E02F 9/20
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 447 488** (51) E04B 2/84
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 489** (51) E04B 2/86
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 491** (51) E04C 1/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 492** (51) E04D 3/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 493** (51) E04D 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 495** (51) E04F 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 497** (51) E04H 12/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 501** (51) E05B 47/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 502** (51) E05B 65/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 510** (51) E05F 1/10
(84) ES FR GB IT

(11) **1 447 515** (51) E06B 9/174
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 518** (51) E06B 9/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 519** (51) E06B 9/88
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 523** (51) E21B 43/26
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 447 525** (51) F01D 5/16
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 447 527** (51) F01L 1/34
(84) DE

(11) **1 447 529** (51) F01L 1/344
(84) DE FR IT

(11) **1 447 531** (51) F01M 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 533** (51) F01M 13/04
(84) DE FR GB

(11) **1 447 536** (51) F01N 3/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 540** (51) F01P 5/14
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 447 541** (51) F02B 63/04
(84) DE FR

(11) **1 447 542** (51) F02B 63/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 447 544** (51) F02C 9/28
(84) DE FR GB

(11) **1 447 545** (51) F02D 9/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 547** (51) F02D 13/02
(84) DE GB SE

(11) **1 447 548** (51) F02D 33/02
(84) DE GB SE

(11) **1 447 557** (51) F02M 51/06
(84) DE FR GB

(11) **1 447 558** (51) F02M 59/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 560** (51) F02P 19/02
(84) DE FR IT

(11) **1 447 561** (51) F04B 17/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 447 564** (51) F04C 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 566** (51) F04C 29/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 569** (51) F15B 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 571** (51) F15B 15/22
(84) DE FR GB SE

(11) **1 447 572** (51) F16B 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 573** (51) F16B 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 574** (51) F16B 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 575** (51) F16B 37/04
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 447 576** (51) F16B 37/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 577** (51) F16B 43/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 447 580** (51) F16D 11/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 581** (51) F16D 23/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 583** (51) F16D 48/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 587** (51) F16D 66/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 590** (51) F16F 9/34
(84) • B1 veröffentlicht am 27.04.2005
• B1 published on 27.04.2005
• B1 publié le 27.04.2005
DE ES FR GB IT

(11) **1 447 591** (51) F16F 13/10
(84) DE ES IT

(11) **1 447 602** (51) F16K 31/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 604** (51) F16L 1/036
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 605** (51) F16L 3/237
(84) DE FR GB

(11) **1 447 606** (51) F16L 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 447 607** (51) F16L 19/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 608** (51) F16L 39/00
(84) DE FR GB

(11) **1 447 612** (51) F16N 29/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 618** (51) F21V 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 619** (51) F21V 29/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 447 625** (51) F24C 15/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 447 626** (51) F24D 19/10
(84) DE FR IT

(11) **1 447 628** (51) F24F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 629** (51) F24F 7/007
(84) DE FR GB

(11) **1 447 630** (51) F25B 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 634** (51) F25J 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 635** (51) F28D 1/04
(84) DE FR GB

(11) **1 447 637** (51) F41B 11/32
(84) DE FR GB

- (11) **1 447 638** (51) F41C 7/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 639** (51) F41G 1/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 640** (51) F42B 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 642** (51) F42B 12/06
(84) DE ES FR GB GR
- (11) **1 447 644** (51) G01B 11/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 645** (51) G01B 11/245
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 648** (51) G01D 5/347
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 650** (51) G01J 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 651** (51) G01J 3/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 447 654** (51) G01L 23/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 656** (51) G01N 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 658** (51) G01N 21/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 661** (51) G01N 29/04
(84) DE FR NL
- (11) **1 447 670** (51) G01R 17/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 671** (51) G01R 19/25
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 672** (51) G01R 31/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 677** (51) G01R 33/383
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 678** (51) G01S 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 680** (51) G01S 13/86
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 682** (51) G01T 1/20
(84) DE FR
- (11) **1 447 683** (51) G01T 1/29
(84) DE FR
- (11) **1 447 691** (51) G02B 6/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 694** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 696** (51) G02B 6/43
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 707** (51) G02F 1/1334
(84) DE GB IT
- (11) **1 447 710** (51) G03B 27/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 713** (51) G03F 7/004
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 724** (51) G03H 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 732** (51) G05G 25/04
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 447 736** (51) G06F 1/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 447 740** (51) G06F 7/58
(84) DE GB
- (11) **1 447 742** (51) G06F 9/318
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 447 747** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 447 754** (51) G06F 17/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 756** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 447 762** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 769** (51) G06K 19/077
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 771** (51) G06T 3/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 772** (51) G06T 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 776** (51) G07D 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 777** (51) G07F 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 778** (51) G07G 5/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 447 779** (51) G08B 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 789** (51) G10D 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 796** (51) G11B 5/60
(84) DE
- (11) **1 447 799** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 810** (51) G11C 11/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 813** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 814** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 815** (51) G21C 19/07
(84) CH CZ DE FR GB LI
- (11) **1 447 819** (51) H01B 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 820** (51) H01B 7/04
• B1 veröffentlicht am 13.04.2005
• B1 published on 13.04.2005
• B1 publié le 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 822** (51) H01C 7/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 830** (51) H01H 47/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 831** (51) H01H 83/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 832** (51) H01J 9/00
(84) DE GB
- (11) **1 447 857** (51) H01L 39/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 447 858** (51) H01L 39/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) 1 447 860 (51) H01L 51/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 447 907 (51) H03F 1/30 (84) DE FR GB	(11) 1 447 979 (51) H04N 5/74 (84) DE FR GB
(11) 1 447 869 (51) H01M 8/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 447 911 (51) H03K 19/017 (84) DE FI FR GB NL	(11) 1 447 983 (51) H04N 7/16 (84) DE FR GB IT
(11) 1 447 870 (51) H01M 8/04 (84) DE FR GB NL	(11) 1 447 912 (51) H03M 1/06 (84) DE FR GB NL	(11) 1 447 985 (51) H04N 7/18 (84) DE FR GB IT
(11) 1 447 871 (51) H01M 8/04 (84) DE FR GB NL	(11) 1 447 913 (51) H03M 1/10 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 447 986 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB IT
(11) 1 447 872 (51) H01M 8/04 (84) DE FR GB	(11) 1 447 914 (51) H04B 1/707 (84) DE FR GB IT	(11) 1 447 987 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB
(11) 1 447 875 (51) H01P 1/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 447 917 (51) H04B 1/707 (84) DE FR GB	(11) 1 447 988 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB
(11) 1 447 876 (51) H01P 1/208 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 447 924 (51) H04B 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 447 989 (51) H04N 7/24 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 447 877 (51) H01P 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 447 927 (51) H04B 17/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 447 991 (51) H04N 9/28 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 447 878 (51) H01Q 1/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 447 929 (51) H04H 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 447 993 (51) H04N 9/31 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 1 447 882 (51) H01R 12/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 447 943 (51) H04L 12/56 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 447 998 (51) H04Q 3/62 (84) DE FR GB
(11) 1 447 886 (51) H01R 43/048 (84) DE FR GB	(11) 1 447 949 (51) H04L 12/58 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 448 000 (51) H04Q 7/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 447 888 (51) H01R 43/28 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 447 952 (51) H04L 27/26 (84) DE GB	LT LV
(11) 1 447 890 (51) H01S 3/107 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 447 953 (51) H04L 29/06 • B1 veröffentlicht am 19.01.2005 • B1 published on 19.01.2005 • B1 publié le 19.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 448 001 (51) H04Q 7/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 447 891 (51) H01S 3/23 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 447 954 (51) H04L 29/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 448 004 (51) H04Q 7/34 (84) DE FR GB SE
(11) 1 447 892 (51) H01S 5/183 (84) DE FR GB	(11) 1 447 958 (51) H04M 1/02 (84) DE FR GB	(11) 1 448 005 (51) H04Q 7/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 447 895 (51) H02G 3/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 447 961 (51) H04M 1/738 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 448 007 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE BG
(11) 1 447 896 (51) H02J 7/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 447 963 (51) H04M 19/04 (84) DE FI GB	(11) 1 448 008 (51) H04Q 7/38 (84) DE GB
(11) 1 447 897 (51) H02J 7/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 447 969 (51) H04N 1/32 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 448 010 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 447 898 (51) H02K 7/14 (84) DE FR IT SE	(11) 1 447 973 (51) H04N 1/62 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 448 011 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 447 899 (51) H02K 9/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 447 976 (51) H04N 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 448 014 (51) H04R 1/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	(11) 1 447 977 (51) H04N 5/217 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 448 015 (51) H04R 1/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		(11) 1 448 016 (51) H04R 3/00 (84) CH DE DK FR GB LI

(11) 1 448 022	(51) H04R 25/00	(11) 1 075 035	10.03.2005	(11) 1 199 188	08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 079 586	17.03.2005	(11) 1 199 635	16.03.2005
(11) 1 448 023	(51) H05B 3/52	(11) 1 089 114	10.03.2005	(11) 1 207 437	14.03.2005
(84) DE FR GB IT		(11) 1 089 187	15.03.2005	(11) 1 213 716	14.03.2005
(11) 1 448 031	(51) H05K 1/18	(11) 1 089 442	14.03.2005	(11) 1 214 902	14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(11) 1 091 323	17.03.2005	(11) 1 217 780	14.03.2005
(11) 1 448 033	(51) H05K 3/32	(11) 1 091 585	17.03.2005	(11) 1 220 157	15.01.2002
(84) DE FI FR GB NL SE		(11) 1 096 296	07.03.2005	(11) 1 220 476	15.03.2005
(11) 1 448 034	(51) H05K 3/32	(11) 1 102 311	11.03.2005	(11) 1 223 691	11.03.2005
(84) DE FI FR GB NL SE		(11) 1 106 997	12.03.2005	(11) 1 227 319	17.03.2005
(11) 1 448 035	(51) H05K 3/38	(11) 1 107 325	15.03.2005	(11) 1 229 708	11.03.2005
(84) DE FR GB LU		(11) 1 113 077	11.03.2005	(11) 1 229 709	16.03.2005
(11) 1 448 036	(51) H05K 3/38	(11) 1 122 952	10.03.2005	(11) 1 233 410	14.03.2005
(84) DE FR GB LU		(11) 1 122 953	10.03.2005	(11) 1 233 605	14.03.2005
		(11) 1 128 246	14.03.2005	(11) 1 234 538	16.03.2005
I.7		(11) 1 132 286	27.12.2004	(11) 1 235 256	14.03.2005
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 134 595	14.03.2005	(11) 1 235 324	15.03.2005
• Date of filing of request for examination		(11) 1 137 262	17.03.2005	(11) 1 237 008	14.03.2005
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 138 420	10.03.2005	(11) 1 237 283	16.03.2005
(11) 0 814 637	15.03.2005	(11) 1 143 249	11.03.2005	(11) 1 241 497	10.03.2005
(11) 0 866 638	16.03.2005	(11) 1 143 250	11.03.2005	(11) 1 241 583	11.03.2005
(11) 0 878 155	15.03.2005	(11) 1 143 679	12.03.2005	(11) 1 245 483	14.03.2005
(11) 0 890 697	10.03.2005	(11) 1 152 316	10.03.2005	(11) 1 245 795	11.03.2005
(11) 0 891 000	11.03.2005	(11) 1 156 507	15.03.2005	(11) 1 247 609	11.03.2005
(11) 0 892 512	15.03.2005	(11) 1 158 192	16.03.2005	(11) 1 248 136	17.03.2005
(11) 0 894 636	16.03.2005	(11) 1 160 045	11.03.2005	(11) 1 248 324	11.03.2005
(11) 0 895 376	17.03.2005	(11) 1 162 543	11.03.2005	(11) 1 248 364	17.03.2005
(11) 0 935 158	11.03.2005	(11) 1 167 669	16.03.2005	(11) 1 249 498	17.03.2005
(11) 0 946 012	17.03.2005	(11) 1 168 642	14.03.2005	(11) 1 249 648	17.03.2005
(11) 0 957 641	17.03.2005	(11) 1 170 201	10.03.2005	(11) 1 249 738	15.03.2005
(11) 0 959 500	17.03.2005	(11) 1 170 611	17.03.2005	(11) 1 251 422	10.03.2005
(11) 0 962 900	10.03.2005	(11) 1 172 677	17.03.2005	(11) 1 251 430	15.03.2005
(11) 0 973 106	15.03.2005	(11) 1 176 399	11.03.2005	(11) 1 251 615	04.03.2005
(11) 0 977 360	15.03.2005	(11) 1 178 690	11.03.2005	(11) 1 251 682	15.03.2005
(11) 0 982 950	11.03.2005	(11) 1 179 802	11.03.2005	(11) 1 252 962	11.03.2005
(11) 1 014 614	16.03.2005	(11) 1 180 850	17.03.2005	(11) 1 253 520	16.03.2005
(11) 1 020 894	17.03.2005	(11) 1 182 533	11.03.2005	(11) 1 256 466	15.03.2005
(11) 1 024 670	10.03.2005	(11) 1 185 077	14.03.2005	(11) 1 257 089	15.03.2005
(11) 1 026 602	15.03.2005	(11) 1 186 446	14.03.2005	(11) 1 258 668	12.03.2005
(11) 1 030 326	14.03.2005	(11) 1 187 069	14.03.2005	(11) 1 258 936	15.03.2005
(11) 1 030 327	16.03.2005	(11) 1 187 164	15.03.2005	(11) 1 260 721	15.03.2005
(11) 1 030 328	16.03.2005	(11) 1 187 457	15.03.2005	(11) 1 261 009	10.03.2005
(11) 1 035 555	14.03.2005	(11) 1 189 058	14.03.2005	(11) 1 263 110	11.03.2005
(11) 1 043 867	14.03.2005	(11) 1 189 091	14.03.2005	(11) 1 264 764	16.03.2005
(11) 1 046 492	11.03.2005	(11) 1 191 633	15.03.2005	(11) 1 267 040	11.03.2005
(11) 1 059 617	15.03.2005	(11) 1 197 284	15.03.2005	(11) 1 267 281	14.03.2005
(11) 1 071 072	15.03.2005	(11) 1 197 803	10.03.2005	(11) 1 270 117	10.03.2005
(11) 1 073 282	11.03.2005	(11) 1 197 917	14.03.2005	(11) 1 271 882	11.03.2005

(11) 1 277 610	15.03.2005	(11) 1 336 894	15.03.2005	(11) 1 384 812	11.03.2005
(11) 1 277 649	17.03.2005	(11) 1 336 955	15.03.2005	(11) 1 384 856	15.03.2005
(11) 1 279 440	11.03.2005	(11) 1 338 377	16.03.2005	(11) 1 384 934	14.03.2005
(11) 1 282 131	15.03.2005	(11) 1 338 432	11.03.2005	(11) 1 387 239	15.03.2005
(11) 1 286 432	17.03.2005	(11) 1 338 549	11.03.2005	(11) 1 388 864	14.03.2005
(11) 1 288 581	11.03.2005	(11) 1 339 179	15.03.2005	(11) 1 391 667	14.03.2005
(11) 1 288 582	10.03.2005	(11) 1 340 524	14.03.2005	(11) 1 393 899	17.03.2005
(11) 1 289 159	11.03.2005	(11) 1 340 991	15.03.2005	(11) 1 396 244	17.03.2005
(11) 1 293 801	15.03.2005	(11) 1 341 399	16.03.2005	(11) 1 396 687	17.03.2005
(11) 1 293 973	16.03.2005	(11) 1 343 245	12.03.2005	(11) 1 396 816	14.03.2005
(11) 1 298 724	15.03.2005	(11) 1 343 275	15.03.2005	(11) 1 396 989	10.03.2005
(11) 1 298 729	14.03.2005	(11) 1 345 073	11.03.2005	(11) 1 398 680	15.03.2005
(11) 1 298 827	17.03.2005	(11) 1 345 352	10.03.2005	(11) 1 398 681	15.03.2005
(11) 1 303 174	15.03.2005	(11) 1 346 890	11.03.2005	(11) 1 398 682	15.03.2005
(11) 1 304 612	14.03.2005	(11) 1 346 966	16.03.2005	(11) 1 400 966	14.03.2005
(11) 1 304 767	11.03.2005	(11) 1 348 849	15.03.2005	(11) 1 400 976	17.03.2005
(11) 1 306 814	10.03.2005	(11) 1 349 227	14.03.2005	(11) 1 405 821	11.03.2005
(11) 1 308 754	10.03.2005	(11) 1 350 473	12.03.2005	(11) 1 406 107	15.03.2005
(11) 1 310 349	14.03.2005	(11) 1 350 661	15.03.2005	(11) 1 408 548	12.03.2005
(11) 1 310 874	15.03.2005	(11) 1 350 926	16.03.2005	(11) 1 411 141	14.03.2005
(11) 1 310 916	15.03.2005	(11) 1 351 022	14.03.2005	(11) 1 413 233	17.03.2005
(11) 1 311 099	17.03.2005	(11) 1 353 063	14.03.2005	(11) 1 413 719	14.03.2005
(11) 1 312 791	15.03.2005	(11) 1 353 111	10.03.2005	(11) 1 413 998	12.03.2005
(11) 1 313 151	11.03.2005	(11) 1 353 150	11.03.2005	(11) 1 417 882	14.03.2005
(11) 1 316 696	15.03.2005	(11) 1 355 318	15.03.2005	(11) 1 418 200	14.03.2005
(11) 1 318 276	16.03.2005	(11) 1 357 003	11.03.2005	(11) 1 418 462	15.03.2005
(11) 1 319 636	15.03.2005	(11) 1 357 627	14.03.2005	(11) 1 418 643	11.03.2005
(11) 1 321 179	11.03.2005	(11) 1 359 128	16.03.2005	(11) 1 419 864	16.03.2005
(11) 1 321 699	11.03.2005	(11) 1 359 446	15.03.2005	(11) 1 420 038	11.03.2005
(11) 1 323 515	14.03.2005	(11) 1 362 771	17.03.2005	(11) 1 421 971	15.03.2005
(11) 1 324 583	14.03.2005	(11) 1 363 113	15.03.2005	(11) 1 422 530	11.03.2005
(11) 1 326 215	15.03.2005	(11) 1 366 959	11.03.2005	(11) 1 422 611	15.03.2005
(11) 1 327 407	15.03.2005	(11) 1 367 632	17.03.2005	(11) 1 422 613	17.03.2005
(11) 1 329 662	16.03.2005	(11) 1 369 321	10.03.2005	(11) 1 422 614	15.03.2005
(11) 1 330 125	15.03.2005	(11) 1 369 530	15.03.2005	(11) 1 422 721	10.03.2005
(11) 1 331 318	10.03.2005	(11) 1 371 545	14.03.2005	(11) 1 422 755	15.03.2005
(11) 1 331 412	17.03.2005	(11) 1 371 922	10.03.2005	(11) 1 426 694	15.03.2005
(11) 1 331 836	12.03.2005	(11) 1 376 288	11.03.2005	(11) 1 426 908	14.03.2005
(11) 1 332 850	10.03.2005	(11) 1 376 854	14.03.2005	(11) 1 428 499	17.03.2005
(11) 1 333 378	15.03.2005	(11) 1 378 504	10.03.2005	(11) 1 428 676	17.03.2005
(11) 1 333 445	14.03.2005	(11) 1 378 663	10.03.2005	(11) 1 428 701	15.03.2005
(11) 1 333 557	10.03.2005	(11) 1 378 774	17.03.2005	(11) 1 428 956	11.03.2005
(11) 1 335 088	16.03.2005	(11) 1 378 936	15.03.2005	(11) 1 429 502	15.03.2005
(11) 1 335 210	15.03.2005	(11) 1 380 345	14.03.2005	(11) 1 431 008	10.03.2005
(11) 1 335 407	11.03.2005	(11) 1 380 526	17.03.2005	(11) 1 431 097	10.03.2005
(11) 1 335 559	14.03.2005	(11) 1 380 910	16.03.2005	(11) 1 431 124	02.03.2005
(11) 1 335 562	16.03.2005	(11) 1 382 605	15.03.2005	(11) 1 431 315	11.03.2005
(11) 1 336 754	14.03.2005	(11) 1 382 797	14.03.2005	(11) 1 431 391	15.03.2005

(11) 1 431 487	12.03.2005	(11) 1 455 317	16.03.2005	(11) 1 457 425	15.03.2005
(11) 1 431 516	11.03.2005	(11) 1 457 103	11.03.2005	(11) 1 457 430	14.03.2005
(11) 1 431 802	14.03.2005	(11) 1 457 107	14.03.2005	(11) 1 457 441	11.03.2005
(11) 1 432 211	15.03.2005	(11) 1 457 109	14.03.2005	(11) 1 457 442	11.03.2005
(11) 1 433 373	15.03.2005	(11) 1 457 110	10.03.2005	(11) 1 457 451	11.03.2005
(11) 1 433 630	16.03.2005	(11) 1 457 111	15.03.2005	(11) 1 457 456	11.03.2005
(11) 1 433 695	14.03.2005	(11) 1 457 120	17.03.2005	(11) 1 457 472	14.03.2005
(11) 1 434 081	14.03.2005	(11) 1 457 123	15.03.2005	(11) 1 457 500	10.03.2005
(11) 1 434 119	17.03.2005	(11) 1 457 124	14.03.2005	(11) 1 457 502	15.03.2005
(11) 1 437 218	12.03.2005	(11) 1 457 134	15.03.2005	(11) 1 457 519	15.03.2005
(11) 1 437 437	15.03.2005	(11) 1 457 135	15.03.2005	(11) 1 457 520	15.03.2005
(11) 1 437 816	10.03.2005	(11) 1 457 142	15.03.2005	(11) 1 457 539	15.03.2005
(11) 1 440 656	10.03.2005	(11) 1 457 144	15.03.2005	(11) 1 457 540	15.03.2005
(11) 1 440 818	16.03.2005	(11) 1 457 166	11.03.2005	(11) 1 457 560	15.03.2005
(11) 1 440 878	10.03.2005	(11) 1 457 177	15.03.2005	(11) 1 457 578	11.03.2005
(11) 1 440 901	24.11.2004	(11) 1 457 193	15.03.2005	(11) 1 457 579	15.03.2005
(11) 1 440 974	15.03.2005	(11) 1 457 194	15.03.2005	(11) 1 457 585	14.03.2005
(11) 1 441 219	16.03.2005	(11) 1 457 195	15.03.2005	(11) 1 457 604	14.03.2005
(11) 1 442 808	11.03.2005	(11) 1 457 198	15.03.2005	(11) 1 457 615	14.03.2005
(11) 1 443 645	11.03.2005	(11) 1 457 199	15.03.2005	(11) 1 457 616	15.03.2005
(11) 1 444 883	11.02.2005	(11) 1 457 201	15.03.2005	(11) 1 457 617	15.03.2005
(11) 1 445 171	11.03.2005	(11) 1 457 209	15.03.2005	(11) 1 457 620	14.03.2005
(11) 1 445 487	14.03.2005	(11) 1 457 232	14.03.2005	(11) 1 457 627	15.03.2005
(11) 1 445 490	08.03.2005	(11) 1 457 293	14.03.2005	(11) 1 457 646	15.03.2005
(11) 1 445 652	16.03.2005	(11) 1 457 308	15.03.2005	(11) 1 457 654	15.03.2005
(11) 1 445 872	16.03.2005	(11) 1 457 309	15.03.2005	(11) 1 457 655	15.03.2005
(11) 1 447 622	11.03.2005	(11) 1 457 316	15.03.2005	(11) 1 457 662	15.03.2005
(11) 1 447 743	17.03.2005	(11) 1 457 317	15.03.2005	(11) 1 457 673	15.03.2005
(11) 1 447 744	17.03.2005	(11) 1 457 318	15.03.2005	(11) 1 457 703	15.03.2005
(11) 1 447 745	15.03.2005	(11) 1 457 319	15.03.2005	(11) 1 457 712	15.03.2005
(11) 1 447 900	16.03.2005	(11) 1 457 321	15.03.2005	(11) 1 457 723	10.03.2005
(11) 1 449 215	17.12.2004	(11) 1 457 344	15.03.2005	(11) 1 457 756	10.03.2005
(11) 1 449 625	14.03.2005	(11) 1 457 345	15.03.2005	(11) 1 457 758	15.03.2005
(11) 1 449 657	12.03.2005	(11) 1 457 348	14.03.2005	(11) 1 457 759	15.03.2005
(11) 1 450 134	15.03.2005	(11) 1 457 367	15.03.2005	(11) 1 457 765	14.03.2005
(11) 1 450 250	17.03.2005	(11) 1 457 369	15.03.2005	(11) 1 457 774	10.03.2005
(11) 1 450 251	17.03.2005	(11) 1 457 373	15.03.2005	(11) 1 457 778	15.03.2005
(11) 1 452 303	10.03.2005	(11) 1 457 380	15.03.2005	(11) 1 457 781	15.03.2005
(11) 1 452 578	01.03.2005	(11) 1 457 389	15.03.2005	(11) 1 457 786	14.03.2005
(11) 1 452 618	10.03.2005	(11) 1 457 390	14.03.2005	(11) 1 457 797	15.03.2005
(11) 1 452 646	15.03.2005	(11) 1 457 392	15.03.2005	(11) 1 457 829	14.03.2005
(11) 1 452 722	01.03.2005	(11) 1 457 396	15.03.2005	(11) 1 457 831	14.03.2005
(11) 1 452 813	11.03.2005	(11) 1 457 399	15.03.2005	(11) 1 457 832	14.03.2005
(11) 1 452 828	11.03.2005	(11) 1 457 400	15.03.2005	(11) 1 457 842	11.03.2005
(11) 1 454 519	08.03.2005	(11) 1 457 401	15.03.2005	(11) 1 457 853	15.03.2005
(11) 1 454 629	15.03.2005	(11) 1 457 402	15.03.2005	(11) 1 457 855	15.03.2005
(11) 1 455 084	15.03.2005	(11) 1 457 418	15.03.2005	(11) 1 457 868	10.03.2005
(11) 1 455 215	16.03.2005	(11) 1 457 424	14.03.2005	(11) 1 457 888	10.03.2005

(11) 1 457 904	15.03.2005	(11) 1 460 195	10.03.2005	(11) 1 462 689	16.03.2005
(11) 1 457 906	11.03.2005	(11) 1 460 237	11.03.2005	(11) 1 462 775	17.03.2005
(11) 1 457 916	10.03.2005	(11) 1 460 267	12.03.2005	(11) 1 462 810	12.03.2005
(11) 1 457 919	11.03.2005	(11) 1 460 271	16.03.2005	(11) 1 462 811	12.03.2005
(11) 1 457 928	14.03.2005	(11) 1 460 280	17.03.2005	(11) 1 462 818	16.03.2005
(11) 1 457 934	10.03.2005	(11) 1 460 306	09.03.2005	(11) 1 462 850	14.03.2005
(11) 1 457 935	10.03.2005	(11) 1 460 318	17.03.2005	(11) 1 462 866	11.03.2005
(11) 1 457 937	15.03.2005	(11) 1 460 352	17.03.2005	(11) 1 462 870	11.03.2005
(11) 1 457 945	10.03.2005	(11) 1 460 418	17.03.2005	(11) 1 462 876	10.03.2005
(11) 1 457 947	15.03.2005	(11) 1 460 421	14.03.2005	(11) 1 462 955	16.03.2005
(11) 1 457 952	15.03.2005	(11) 1 460 426	16.03.2005	(11) 1 462 959	14.03.2005
(11) 1 457 966	15.03.2005	(11) 1 460 430	16.03.2005	(11) 1 463 002	16.03.2005
(11) 1 458 003	15.03.2005	(11) 1 460 432	16.03.2005	(11) 1 463 035	17.03.2005
(11) 1 458 041	15.03.2005	(11) 1 460 447	11.03.2005	(11) 1 463 058	11.03.2005
(11) 1 458 043	15.03.2005	(11) 1 460 492	10.03.2005	(11) 1 463 063	15.03.2005
(11) 1 458 065	14.03.2005	(11) 1 460 530	10.03.2005	(11) 1 463 100	14.03.2005
(11) 1 458 070	15.03.2005	(11) 1 460 542	17.03.2005	(11) 1 463 102	10.03.2005
(11) 1 458 138	15.03.2005	(11) 1 460 611	14.03.2005	(11) 1 463 161	16.03.2005
(11) 1 458 147	15.03.2005	(11) 1 460 672	11.03.2005	(11) 1 463 165	11.03.2005
(11) 1 458 200	14.03.2005	(11) 1 460 715	16.03.2005	(11) 1 463 171	04.03.2005
(11) 1 459 617	17.03.2005	(11) 1 460 731	14.03.2005	(11) 1 463 257	17.03.2005
(11) 1 459 632	16.03.2005	(11) 1 460 738	17.03.2005	(11) 1 463 269	10.03.2005
(11) 1 459 635	16.03.2005	(11) 1 460 765	17.03.2005	(11) 1 463 311	14.03.2005
(11) 1 459 642	14.03.2005	(11) 1 460 789	16.03.2005	(11) 1 464 257	14.03.2005
(11) 1 459 652	15.03.2005	(11) 1 460 840	14.03.2005	(11) 1 464 275	10.03.2005
(11) 1 459 655	16.03.2005	(11) 1 462 013	27.03.2003	(11) 1 464 349	11.03.2005
(11) 1 459 657	12.03.2005	(11) 1 462 090	17.03.2005	(11) 1 464 350	11.03.2005
(11) 1 459 677	15.03.2005	(11) 1 462 097	03.03.2005	(11) 1 464 411	14.03.2005
(11) 1 459 682	17.03.2005	(11) 1 462 118	17.03.2005	(11) 1 464 440	17.03.2005
(11) 1 459 746	10.03.2005	(11) 1 462 146	17.03.2005	(11) 1 464 577	17.03.2005
(11) 1 459 774	11.03.2005	(11) 1 462 186	11.03.2005	(11) 1 464 587	11.03.2005
(11) 1 459 779	15.03.2005	(11) 1 462 300	17.03.2005	(11) 1 464 660	17.03.2005
(11) 1 459 785	17.03.2005	(11) 1 462 346	15.03.2005	(11) 1 464 668	17.03.2005
(11) 1 459 788	15.03.2005	(11) 1 462 401	11.03.2005	(11) 1 464 685	17.03.2005
(11) 1 459 810	16.03.2005	(11) 1 462 463	15.03.2005	(11) 1 464 708	17.03.2005
(11) 1 459 835	10.03.2005	(11) 1 462 492	17.03.2005	(11) 1 464 716	11.03.2005
(11) 1 459 850	10.03.2005	(11) 1 462 493	10.03.2005	(11) 1 464 718	17.03.2005
(11) 1 459 853	16.03.2005	(11) 1 462 528	14.03.2005	(11) 1 464 772	10.03.2005
(11) 1 459 864	14.03.2005	(11) 1 462 543	14.03.2005	(11) 1 464 779	11.03.2005
(11) 1 459 891	14.03.2005	(11) 1 462 559	10.03.2005	(11) 1 464 821	17.03.2005
(11) 1 459 902	11.03.2005	(11) 1 462 564	14.03.2005	(11) 1 464 836	17.03.2005
(11) 1 459 942	17.03.2005	(11) 1 462 566	10.03.2005	(11) 1 464 990	17.03.2005
(11) 1 459 944	14.03.2005	(11) 1 462 580	14.03.2005	(11) 1 465 061	11.03.2005
(11) 1 459 975	14.03.2005	(11) 1 462 581	16.03.2005	(11) 1 465 108	14.03.2005
(11) 1 459 993	14.03.2005	(11) 1 462 619	12.03.2005	(11) 1 465 119	12.03.2005
(11) 1 460 000	11.03.2005	(11) 1 462 620	16.03.2005	(11) 1 465 120	12.03.2005
(11) 1 460 096	10.03.2005	(11) 1 462 627	14.03.2005	(11) 1 465 203	14.03.2005
(11) 1 460 186	16.03.2005	(11) 1 462 662	10.03.2005	(11) 1 465 304	14.03.2005

(11) 1 465 309	14.03.2005	(11) 1 471 136	17.03.2005	(11) 1 478 050	16.03.2005
(11) 1 465 468	11.03.2005	(11) 1 471 188	12.03.2005	(11) 1 478 323	10.03.2005
(11) 1 465 472	11.03.2005	(11) 1 471 264	17.03.2005	(11) 1 479 146	16.03.2005
(11) 1 466 535	15.03.2005	(11) 1 471 374	14.03.2005	(11) 1 479 308	14.03.2005
(11) 1 466 578	12.03.2005	(11) 1 471 384	10.03.2005	(11) 1 479 328	17.03.2005
(11) 1 466 592	16.03.2005	(11) 1 471 537	14.03.2005	(11) 1 479 364	17.03.2005
(11) 1 466 620	17.03.2005	(11) 1 471 570	15.03.2005	(11) 1 479 543	17.03.2005
(11) 1 466 683	17.03.2005	(11) 1 471 613	11.03.2005	(11) 1 479 566	17.03.2005
(11) 1 466 721	07.03.2005	(11) 1 471 646	10.03.2005	(11) 1 479 596	17.03.2005
(11) 1 466 764	14.03.2005	(11) 1 471 682	17.03.2005	(11) 1 479 815	15.03.2005
(11) 1 466 787	17.03.2005	(11) 1 471 732	14.03.2005	(11) 1 479 911	11.03.2005
(11) 1 466 845	10.03.2005	(11) 1 471 744	11.03.2005	(11) 1 479 979	14.03.2005
(11) 1 466 861	15.03.2005	(11) 1 471 778	11.03.2005	(11) 1 480 003	11.03.2005
(11) 1 466 962	15.03.2005	(11) 1 472 935	14.03.2005	(11) 1 480 158	14.03.2005
(11) 1 466 970	17.03.2005	(11) 1 472 969	11.03.2005	(11) 1 480 231	16.03.2005
(11) 1 466 997	17.03.2005	(11) 1 472 970	17.03.2005	(11) 1 480 936	10.03.2005
(11) 1 467 061	10.03.2005	(11) 1 472 971	16.03.2005	(11) 1 481 331	10.03.2005
(11) 1 467 066	11.03.2005	(11) 1 473 159	15.03.2005	(11) 1 481 336	16.03.2005
(11) 1 467 135	16.03.2005	(11) 1 473 216	14.03.2005	(11) 1 481 615	15.03.2005
(11) 1 467 165	17.03.2005	(11) 1 473 307	16.03.2005	(11) 1 481 664	10.12.2004
(11) 1 467 434	16.03.2005	(11) 1 473 381	17.03.2005	(11) 1 481 768	17.03.2005
(11) 1 467 489	14.03.2005	(11) 1 473 400	10.03.2005	(11) 1 481 904	14.03.2005
(11) 1 467 514	14.03.2005	(11) 1 473 433	14.03.2005	(11) 1 481 952	17.03.2005
(11) 1 467 559	10.03.2005	(11) 1 473 435	14.03.2005	(11) 1 481 999	11.03.2005
(11) 1 468 595	14.03.2005	(11) 1 473 448	15.03.2005	(11) 1 482 177	17.03.2005
(11) 1 468 870	11.03.2005	(11) 1 473 450	16.03.2005	(11) 1 482 187	16.03.2005
(11) 1 468 909	15.03.2005	(11) 1 473 483	17.03.2005	(11) 1 482 203	10.03.2005
(11) 1 469 015	17.03.2005	(11) 1 473 585	16.03.2005	(11) 1 482 211	17.03.2005
(11) 1 469 016	17.03.2005	(11) 1 473 601	16.03.2005	(11) 1 482 218	17.03.2005
(11) 1 469 196	17.03.2005	(11) 1 473 603	16.03.2005	(11) 1 482 219	17.03.2005
(11) 1 469 317	10.03.2005	(11) 1 473 604	12.03.2005	(11) 1 482 254	16.03.2005
(11) 1 469 351	15.03.2005	(11) 1 473 662	15.03.2005	(11) 1 482 288	17.03.2005
(11) 1 469 358	16.03.2005	(11) 1 474 426	10.03.2005	(11) 1 482 350	14.03.2005
(11) 1 469 490	17.03.2005	(11) 1 474 592	10.03.2005	(11) 1 482 370	17.03.2005
(11) 1 469 612	16.03.2005	(11) 1 475 046	17.03.2005	(11) 1 482 504	14.03.2005
(11) 1 469 618	14.03.2005	(11) 1 475 064	16.03.2005	(11) 1 482 800	16.03.2005
(11) 1 470 769	11.03.2005	(11) 1 475 128	15.03.2005	(11) 1 483 442	10.03.2005
(11) 1 470 779	10.03.2005	(11) 1 475 337	14.03.2005	(11) 1 483 901	16.03.2005
(11) 1 470 828	15.03.2005	(11) 1 475 723	10.03.2005	(11) 1 483 984	10.03.2005
(11) 1 470 830	16.03.2005	(11) 1 475 959	11.03.2005	(11) 1 484 055	10.03.2005
(11) 1 470 831	16.03.2005	(11) 1 476 753	10.03.2005	(11) 1 484 096	17.03.2005
(11) 1 470 873	10.03.2005	(11) 1 477 120	10.03.2005	(11) 1 484 097	16.03.2005
(11) 1 470 890	17.03.2005	(11) 1 477 254	17.03.2005	(11) 1 484 189	17.03.2005
(11) 1 470 891	12.03.2005	(11) 1 477 377	15.03.2005	(11) 1 484 358	16.03.2005
(11) 1 470 923	15.03.2005	(11) 1 477 525	17.03.2005	(11) 1 484 385	16.03.2005
(11) 1 470 951	11.03.2005	(11) 1 477 607	14.03.2005	(11) 1 484 460	15.03.2005
(11) 1 471 041	17.03.2005	(11) 1 477 615	14.03.2005	(11) 1 484 851	16.03.2005
(11) 1 471 090	15.03.2005	(11) 1 477 855	14.03.2005	(11) 1 486 124	16.03.2005

(11) 1 486 379	07.03.2005	(11) 1 495 888	16.03.2005	(11) 1 504 739	10.03.2005
(11) 1 486 442	09.03.2005	(11) 1 495 891	17.03.2005	(11) 1 504 740	10.03.2005
(11) 1 486 716	14.03.2005	(11) 1 495 892	17.03.2005	(11) 1 504 741	10.03.2005
(11) 1 487 000	15.03.2005	(11) 1 495 894	17.03.2005	(11) 1 504 753	10.03.2005
(11) 1 487 001	11.03.2005	(11) 1 495 997	11.03.2005	(11) 1 504 771	10.03.2005
(11) 1 487 105	11.03.2005	(11) 1 496 193	17.03.2005	(11) 1 504 772	10.03.2005
(11) 1 487 110	14.03.2005	(11) 1 496 237	10.03.2005	(11) 1 504 940	17.03.2005
(11) 1 487 111	11.03.2005	(11) 1 496 246	16.03.2005	(11) 1 505 112	10.03.2005
(11) 1 487 125	11.03.2005	(11) 1 496 319	10.03.2005	(11) 1 505 113	10.03.2005
(11) 1 489 233	16.03.2005	(11) 1 496 529	11.03.2005	(11) 1 505 140	04.03.2005
(11) 1 489 260	17.03.2005	(11) 1 497 272	16.03.2005	(11) 1 505 249	10.03.2005
(11) 1 489 459	17.03.2005	(11) 1 498 069	11.03.2005	(11) 1 505 332	04.03.2005
(11) 1 489 470	10.03.2005	(11) 1 498 076	17.03.2005	(11) 1 505 378	15.03.2005
(11) 1 489 800	14.03.2005	(11) 1 498 314	11.03.2005	(11) 1 505 575	17.03.2005
(11) 1 491 302	11.03.2005	(11) 1 498 396	17.03.2005	(11) 1 505 605	11.03.2005
(11) 1 491 405	11.03.2005	(11) 1 498 447	17.03.2005	(11) 1 505 771	16.03.2005
(11) 1 491 485	14.03.2005	(11) 1 498 761	16.03.2005	(11) 1 505 780	17.03.2005
(11) 1 491 669	14.03.2005	(11) 1 498 762	16.03.2005	(11) 1 506 728	17.03.2005
(11) 1 491 805	03.03.2005	(11) 1 498 776	11.03.2005	(11) 1 506 753	17.03.2005
(11) 1 491 809	04.03.2005	(11) 1 498 904	14.03.2005	(11) 1 506 771	17.03.2005
(11) 1 491 861	17.03.2005	(11) 1 498 906	11.03.2005	(11) 1 506 834	17.03.2005
(11) 1 491 901	11.03.2005	(11) 1 499 014	16.03.2005	(11) 1 506 881	10.03.2005
(11) 1 491 945	11.03.2005	(11) 1 499 178	10.03.2005	(11) 1 506 887	17.03.2005
(11) 1 491 955	17.03.2005	(11) 1 500 378	17.03.2005	(11) 1 507 073	11.03.2005
(11) 1 491 984	10.03.2005	(11) 1 500 420	10.03.2005	(11) 1 507 094	10.03.2005
(11) 1 492 227	11.03.2005	(11) 1 500 539	10.03.2005	(11) 1 507 122	16.03.2005
(11) 1 492 228	10.03.2005	(11) 1 500 542	11.03.2005	(11) 1 507 140	14.03.2005
(11) 1 492 229	10.03.2005	(11) 1 500 614	14.03.2005	(11) 1 507 228	11.03.2005
(11) 1 492 239	10.03.2005	(11) 1 500 674	16.03.2005	(11) 1 507 357	13.08.2003
(11) 1 492 886	16.03.2005	(11) 1 500 760	14.03.2005	(11) 1 507 373	10.03.2005
(11) 1 493 363	11.03.2005	(11) 1 500 775	10.03.2005	(11) 1 507 378	16.03.2005
(11) 1 493 396	17.03.2005	(11) 1 500 778	16.03.2005	(11) 1 508 267	10.03.2005
(11) 1 493 527	04.03.2005	(11) 1 501 081	15.03.2005	(11) 1 508 458	17.03.2005
(11) 1 493 557	17.03.2005	(11) 1 501 082	15.03.2005	(11) 1 508 723	11.03.2005
(11) 1 493 558	15.03.2005	(11) 1 501 191	16.03.2005	(11) 1 508 738	12.03.2005
(11) 1 493 611	11.03.2005	(11) 1 501 507	16.03.2005	(11) 1 508 812	16.03.2005
(11) 1 493 783	10.03.2005	(11) 1 502 747	15.03.2005	(11) 1 508 818	14.03.2005
(11) 1 493 833	11.03.2005	(11) 1 502 859	14.03.2005	(11) 1 508 994	10.03.2005
(11) 1 493 939	11.03.2005	(11) 1 502 913	17.03.2005	(11) 1 510 153	10.03.2005
(11) 1 493 943	14.03.2005	(11) 1 502 931	17.03.2005	(11) 1 510 239	10.03.2005
(11) 1 494 247	10.03.2005	(11) 1 502 948	11.03.2005	(11) 1 510 240	14.03.2005
(11) 1 494 255	17.03.2005	(11) 1 502 973	17.03.2005	(11) 1 510 558	16.03.2005
(11) 1 494 353	11.03.2005	(11) 1 503 119	16.03.2005	(11) 1 510 604	11.03.2005
(11) 1 494 480	16.03.2005	(11) 1 503 174	17.03.2005	(11) 1 510 733	16.03.2005
(11) 1 495 272	16.03.2005	(11) 1 503 352	15.03.2005	(11) 1 510 740	10.03.2005
(11) 1 495 786	16.03.2005	(11) 1 503 410	10.03.2005	(11) 1 510 850	11.03.2005
(11) 1 495 818	04.03.2005	(11) 1 503 452	10.03.2005	(11) 1 510 935	15.03.2005
(11) 1 495 852	16.03.2005	(11) 1 503 455	14.03.2005	(11) 1 511 034	15.03.2005

(11) 1 511 352	16.03.2005	(11) 1 521 315	10.03.2005	(11) 1 528 877	05.02.2005
(11) 1 511 632	16.03.2005	(11) 1 521 334	17.03.2005	(11) 1 528 878	07.03.2005
(11) 1 512 078	10.03.2005	(11) 1 521 369	15.03.2005	(11) 1 528 879	09.03.2005
(11) 1 512 079	10.03.2005	(11) 1 521 380	17.03.2005	(11) 1 528 880	04.02.2005
(11) 1 512 382	07.03.2005	(11) 1 521 390	17.03.2005	(11) 1 528 881	07.03.2005
(11) 1 512 791	16.03.2005	(11) 1 521 448	12.03.2005	(11) 1 528 882	12.02.2005
(11) 1 512 893	17.03.2005	(11) 1 522 312	10.03.2005	(11) 1 528 883	10.01.2005
(11) 1 512 955	15.03.2005	(11) 1 522 466	11.03.2005	(11) 1 528 884	03.03.2005
(11) 1 513 062	15.03.2005	(11) 1 522 632	15.03.2005	(11) 1 528 885	31.03.2004
(11) 1 513 548	10.03.2005	(11) 1 522 758	15.03.2005	(11) 1 528 886	22.03.2004
(11) 1 513 922	17.12.2004	(11) 1 522 783	15.03.2005	(11) 1 528 887	18.06.2004
(11) 1 514 306	16.03.2005	(11) 1 523 256	16.03.2005	(11) 1 528 888	11.02.2005
(11) 1 514 345	16.03.2005	(11) 1 524 003	15.03.2005	(11) 1 528 889	16.02.2005
(11) 1 514 379	10.03.2005	(11) 1 524 022	16.03.2005	(11) 1 528 890	04.03.2005
(11) 1 514 608	15.03.2005	(11) 1 524 217	17.03.2005	(11) 1 528 891	17.02.2005
(11) 1 514 645	15.03.2005	(11) 1 524 809	15.03.2005	(11) 1 528 892	07.03.2005
(11) 1 514 663	15.03.2005	(11) 1 524 906	18.02.2005	(11) 1 528 893	08.03.2005
(11) 1 514 690	16.03.2005	(11) 1 526 310	17.03.2005	(11) 1 528 894	23.11.2004
(11) 1 514 799	16.03.2005	(11) 1 526 336	11.03.2005	(11) 1 528 895	08.03.2005
(11) 1 516 570	14.03.2005	(11) 1 526 954	10.03.2005	(11) 1 528 896	28.12.2004
(11) 1 516 604	17.03.2005	(11) 1 526 959	07.02.2004	(11) 1 528 897	27.01.2005
(11) 1 516 694	11.03.2005	(11) 1 528 504	16.03.2005	(11) 1 528 898	08.03.2005
(11) 1 517 010	12.03.2005	(11) 1 528 586	16.03.2005	(11) 1 528 899	07.03.2005
(11) 1 517 086	10.03.2005	(11) 1 528 852	12.01.2005	(11) 1 528 900	18.01.2005
(11) 1 517 089	16.03.2005	(11) 1 528 853	16.02.2005	(11) 1 528 901	28.02.2005
(11) 1 517 192	15.03.2005	(11) 1 528 854	23.12.2004	(11) 1 528 902	21.01.2005
(11) 1 517 402	17.03.2005	(11) 1 528 855	07.03.2005	(11) 1 528 903	03.02.2005
(11) 1 517 552	15.03.2005	(11) 1 528 856	16.02.2005	(11) 1 528 904	21.02.2005
(11) 1 517 589	12.03.2005	(11) 1 528 857	21.01.2005	(11) 1 528 905	07.03.2005
(11) 1 518 631	15.03.2005	(11) 1 528 858	25.01.2005	(11) 1 528 906	14.02.2005
(11) 1 518 675	10.03.2005	(11) 1 528 859	14.01.2005	(11) 1 528 907	14.02.2005
(11) 1 518 698	11.03.2005	(11) 1 528 860	03.01.2005	(11) 1 528 908	08.03.2005
(11) 1 518 870	12.03.2005	(11) 1 528 861	21.12.2004	(11) 1 528 909	27.09.2004
(11) 1 518 977	16.03.2005	(11) 1 528 862	17.02.2005	(11) 1 528 910	08.12.2004
(11) 1 519 171	10.03.2005	(11) 1 528 863	07.03.2005	(11) 1 528 911	11.02.2005
(11) 1 519 175	14.03.2005	(11) 1 528 864	07.03.2005	(11) 1 528 912	07.01.2005
(11) 1 519 561	17.03.2005	(11) 1 528 865	04.03.2005	(11) 1 528 913	27.01.2005
(11) 1 519 915	10.03.2005	(11) 1 528 866	10.01.2005	(11) 1 528 914	02.03.2005
(11) 1 520 498	14.03.2005	(11) 1 528 867	09.03.2005	(11) 1 528 915	03.02.2005
(11) 1 520 516	10.03.2005	(11) 1 528 868	03.01.2005	(11) 1 528 916	01.02.2005
(11) 1 520 624	11.03.2005	(11) 1 528 869	07.02.2005	(11) 1 528 917	01.03.2005
(11) 1 520 769	12.03.2005	(11) 1 528 870	14.12.2004	(11) 1 528 918	08.03.2005
(11) 1 520 773	14.03.2005	(11) 1 528 871	05.03.2005	(11) 1 528 919	09.03.2005
(11) 1 520 952	11.03.2005	(11) 1 528 872	27.01.2005	(11) 1 528 920	04.03.2005
(11) 1 520 954	15.03.2005	(11) 1 528 873	08.03.2005	(11) 1 528 921	02.03.2005
(11) 1 520 971	15.03.2005	(11) 1 528 874	08.03.2005	(11) 1 528 923	03.01.2005
(11) 1 520 972	17.03.2005	(11) 1 528 875	08.03.2005	(11) 1 528 924	08.02.2005
(11) 1 521 099	10.03.2005	(11) 1 528 876	08.03.2005	(11) 1 528 925	09.02.2005

(11) 1 528 926	04.03.2005	(11) 1 528 974	24.01.2005	(11) 1 529 022	27.01.2005
(11) 1 528 927	07.03.2005	(11) 1 528 975	02.03.2005	(11) 1 529 023	28.02.2005
(11) 1 528 928	16.02.2005	(11) 1 528 976	11.01.2005	(11) 1 529 024	08.03.2005
(11) 1 528 929	20.01.2005	(11) 1 528 977	09.02.2005	(11) 1 529 025	07.03.2005
(11) 1 528 930	20.01.2005	(11) 1 528 978	03.03.2005	(11) 1 529 026	08.03.2005
(11) 1 528 931	09.03.2005	(11) 1 528 979	28.02.2005	(11) 1 529 027	09.03.2005
(11) 1 528 932	23.06.2004	(11) 1 528 980	11.02.2005	(11) 1 529 029	08.10.2004
(11) 1 528 933	11.02.2005	(11) 1 528 981	27.04.2004	(11) 1 529 030	04.03.2005
(11) 1 528 934	04.02.2005	(11) 1 528 982	17.11.2004	(11) 1 529 031	07.03.2005
(11) 1 528 935	22.02.2005	(11) 1 528 983	10.11.2004	(11) 1 529 032	09.03.2005
(11) 1 528 936	04.02.2005	(11) 1 528 984	10.01.2005	(11) 1 529 033	02.03.2005
(11) 1 528 937	05.01.2004	(11) 1 528 985	10.01.2005	(11) 1 529 034	07.03.2005
(11) 1 528 938	21.02.2005	(11) 1 528 986	09.03.2005	(11) 1 529 035	20.01.2005
(11) 1 528 939	28.02.2005	(11) 1 528 987	09.03.2005	(11) 1 529 036	16.11.2004
(11) 1 528 940	03.03.2005	(11) 1 528 988	02.03.2005	(11) 1 529 037	13.12.2004
(11) 1 528 941	17.01.2005	(11) 1 528 989	02.03.2005	(11) 1 529 038	09.03.2005
(11) 1 528 942	21.01.2005	(11) 1 528 990	18.02.2005	(11) 1 529 039	02.03.2005
(11) 1 528 943	02.02.2005	(11) 1 528 991	09.02.2005	(11) 1 529 040	02.03.2005
(11) 1 528 944	01.02.2005	(11) 1 528 992	03.03.2005	(11) 1 529 041	02.03.2005
(11) 1 528 945	03.09.2004	(11) 1 528 993	07.03.2005	(11) 1 529 042	08.03.2005
(11) 1 528 946	10.11.2004	(11) 1 528 994	03.03.2005	(11) 1 529 043	09.11.2004
(11) 1 528 947	09.03.2005	(11) 1 528 995	03.01.2005	(11) 1 529 044	25.02.2005
(11) 1 528 948	07.01.2005	(11) 1 528 996	07.03.2005	(11) 1 529 045	09.03.2005
(11) 1 528 949	03.02.2005	(11) 1 528 997	27.12.2004	(11) 1 529 046	08.03.2005
(11) 1 528 950	25.02.2005	(11) 1 528 998	02.02.2005	(11) 1 529 047	02.03.2005
(11) 1 528 951	17.02.2005	(11) 1 528 999	26.10.2004	(11) 1 529 048	11.05.2004
(11) 1 528 952	11.02.2005	(11) 1 529 000	09.02.2005	(11) 1 529 049	03.02.2005
(11) 1 528 953	01.03.2005	(11) 1 529 001	28.01.2005	(11) 1 529 050	15.02.2005
(11) 1 528 954	23.02.2005	(11) 1 529 002	12.04.2004	(11) 1 529 051	02.03.2005
(11) 1 528 955	02.12.2004	(11) 1 529 003	20.01.2005	(11) 1 529 052	16.02.2005
(11) 1 528 956	10.01.2005	(11) 1 529 004	07.02.2005	(11) 1 529 053	23.02.2005
(11) 1 528 957	03.03.2005	(11) 1 529 005	18.11.2004	(11) 1 529 055	10.01.2005
(11) 1 528 958	03.03.2005	(11) 1 529 006	14.12.2004	(11) 1 529 056	25.01.2005
(11) 1 528 959	10.12.2004	(11) 1 529 007	17.02.2005	(11) 1 529 057	03.03.2005
(11) 1 528 960	24.01.2005	(11) 1 529 008	30.09.2004	(11) 1 529 058	20.10.2004
(11) 1 528 961	09.03.2005	(11) 1 529 009	02.03.2005	(11) 1 529 059	19.02.2004
(11) 1 528 962	20.01.2005	(11) 1 529 010	07.02.2005	(11) 1 529 060	07.02.2005
(11) 1 528 963	02.03.2005	(11) 1 529 011	07.03.2005	(11) 1 529 061	07.03.2005
(11) 1 528 964	18.01.2005	(11) 1 529 012	09.03.2005	(11) 1 529 062	07.03.2005
(11) 1 528 965	14.01.2005	(11) 1 529 013	02.02.2005	(11) 1 529 063	09.02.2005
(11) 1 528 966	19.01.2005	(11) 1 529 014	14.12.2004	(11) 1 529 064	09.03.2005
(11) 1 528 967	02.03.2005	(11) 1 529 015	15.02.2005	(11) 1 529 065	28.02.2005
(11) 1 528 968	01.02.2005	(11) 1 529 016	20.08.2004	(11) 1 529 066	03.03.2005
(11) 1 528 969	23.02.2005	(11) 1 529 017	20.08.2004	(11) 1 529 067	03.02.2005
(11) 1 528 970	15.02.2005	(11) 1 529 018	17.01.2005	(11) 1 529 068	04.01.2005
(11) 1 528 971	06.11.2004	(11) 1 529 019	24.01.2005	(11) 1 529 069	15.02.2005
(11) 1 528 972	16.02.2005	(11) 1 529 020	02.02.2005	(11) 1 529 070	10.02.2005
(11) 1 528 973	25.02.2005	(11) 1 529 021	07.03.2005	(11) 1 529 071	03.02.2005

(11) 1 529 072	04.03.2005	(11) 1 529 121	28.01.2005	(11) 1 529 171	18.02.2005
(11) 1 529 073	08.03.2005	(11) 1 529 122	03.01.2005	(11) 1 529 172	22.02.2005
(11) 1 529 074	19.01.2005	(11) 1 529 123	15.02.2005	(11) 1 529 173	03.03.2005
(11) 1 529 076	18.01.2005	(11) 1 529 124	08.03.2005	(11) 1 529 174	11.12.2004
(11) 1 529 077	28.02.2005	(11) 1 529 125	16.02.2005	(11) 1 529 175	28.02.2005
(11) 1 529 078	08.02.2005	(11) 1 529 126	05.05.2004	(11) 1 529 176	22.12.2004
(11) 1 529 079	05.05.2004	(11) 1 529 127	18.01.2005	(11) 1 529 177	16.03.2005
(11) 1 529 080	28.02.2005	(11) 1 529 128	27.01.2005	(11) 1 529 178	04.03.2004
(11) 1 529 081	21.12.2004	(11) 1 529 129	14.01.2005	(11) 1 529 179	09.03.2005
(11) 1 529 082	03.03.2005	(11) 1 529 130	26.01.2005	(11) 1 529 180	04.03.2005
(11) 1 529 083	03.03.2005	(11) 1 529 132	11.01.2005	(11) 1 529 181	20.01.2005
(11) 1 529 084	01.02.2005	(11) 1 529 133	07.03.2005	(11) 1 529 182	15.12.2004
(11) 1 529 085	01.02.2005	(11) 1 529 134	03.03.2005	(11) 1 529 183	26.01.2005
(11) 1 529 086	28.02.2005	(11) 1 529 135	28.12.2004	(11) 1 529 184	03.02.2005
(11) 1 529 087	28.02.2005	(11) 1 529 136	17.12.2004	(11) 1 529 185	31.12.2004
(11) 1 529 088	02.03.2005	(11) 1 529 137	07.03.2005	(11) 1 529 186	07.03.2005
(11) 1 529 089	01.03.2005	(11) 1 529 138	25.01.2005	(11) 1 529 187	07.03.2005
(11) 1 529 090	10.02.2005	(11) 1 529 139	01.02.2005	(11) 1 529 188	07.03.2005
(11) 1 529 091	07.03.2005	(11) 1 529 140	04.03.2005	(11) 1 529 189	07.03.2005
(11) 1 529 092	07.03.2005	(11) 1 529 141	08.03.2005	(11) 1 529 190	21.01.2005
(11) 1 529 093	07.03.2005	(11) 1 529 142	27.01.2005	(11) 1 529 191	28.01.2005
(11) 1 529 094	13.01.2005	(11) 1 529 143	07.03.2005	(11) 1 529 192	31.12.2004
(11) 1 529 095	07.03.2005	(11) 1 529 144	27.12.2004	(11) 1 529 193	07.02.2005
(11) 1 529 096	31.12.2004	(11) 1 529 145	02.03.2005	(11) 1 529 194	03.03.2005
(11) 1 529 097	28.01.2005	(11) 1 529 146	22.02.2005	(11) 1 529 195	02.02.2005
(11) 1 529 098	26.01.2005	(11) 1 529 147	24.12.2004	(11) 1 529 196	10.03.2005
(11) 1 529 099	31.12.2004	(11) 1 529 148	11.02.2005	(11) 1 529 197	08.03.2005
(11) 1 529 100	31.12.2004	(11) 1 529 149	07.03.2005	(11) 1 529 198	25.01.2005
(11) 1 529 101	27.11.2004	(11) 1 529 150	23.04.2004	(11) 1 529 199	24.01.2005
(11) 1 529 102	23.02.2005	(11) 1 529 151	09.03.2005	(11) 1 529 200	20.01.2005
(11) 1 529 103	04.03.2005	(11) 1 529 152	10.02.2005	(11) 1 529 201	04.03.2005
(11) 1 529 104	18.02.2005	(11) 1 529 154	29.10.2004	(11) 1 529 202	01.02.2005
(11) 1 529 105	03.03.2005	(11) 1 529 155	02.02.2005	(11) 1 529 203	28.02.2005
(11) 1 529 106	25.02.2005	(11) 1 529 156	25.02.2005	(11) 1 529 204	21.01.2005
(11) 1 529 107	18.10.2004	(11) 1 529 157	01.02.2005	(11) 1 529 205	28.02.2005
(11) 1 529 108	07.03.2005	(11) 1 529 158	30.12.2004	(11) 1 529 206	14.01.2005
(11) 1 529 109	09.03.2005	(11) 1 529 159	03.02.2005	(11) 1 529 207	07.02.2005
(11) 1 529 110	01.03.2005	(11) 1 529 160	09.03.2005	(11) 1 529 208	07.03.2005
(11) 1 529 111	17.02.2005	(11) 1 529 161	08.02.2005	(11) 1 529 209	21.01.2005
(11) 1 529 112	07.03.2005	(11) 1 529 162	11.02.2005	(11) 1 529 210	28.02.2005
(11) 1 529 113	07.03.2005	(11) 1 529 163	04.06.2004	(11) 1 529 211	09.02.2005
(11) 1 529 114	09.03.2005	(11) 1 529 164	03.02.2005	(11) 1 529 212	25.02.2005
(11) 1 529 115	06.02.2004	(11) 1 529 165	28.01.2005	(11) 1 529 213	14.02.2005
(11) 1 529 116	07.03.2005	(11) 1 529 166	26.01.2005	(11) 1 529 214	03.03.2005
(11) 1 529 117	04.03.2005	(11) 1 529 167	23.04.2004	(11) 1 529 215	09.03.2005
(11) 1 529 118	22.02.2005	(11) 1 529 168	11.02.2005	(11) 1 529 216	01.03.2005
(11) 1 529 119	04.03.2005	(11) 1 529 169	01.12.2004	(11) 1 529 217	02.03.2005
(11) 1 529 120	09.03.2005	(11) 1 529 170	03.03.2005	(11) 1 529 218	09.03.2005

(11) 1 529 219	23.02.2005	(11) 1 529 269	11.02.2005	(11) 1 529 320	14.10.2004
(11) 1 529 220	04.01.2005	(11) 1 529 270	16.02.2005	(11) 1 529 321	10.02.2005
(11) 1 529 221	09.12.2004	(11) 1 529 271	20.12.2004	(11) 1 529 322	07.03.2005
(11) 1 529 222	02.02.2005	(11) 1 529 272	07.02.2005	(11) 1 529 323	06.01.2005
(11) 1 529 223	09.03.2005	(11) 1 529 273	09.03.2005	(11) 1 529 324	07.03.2005
(11) 1 529 224	11.02.2005	(11) 1 529 274	09.03.2005	(11) 1 529 325	03.03.2005
(11) 1 529 225	04.03.2005	(11) 1 529 275	07.03.2005	(11) 1 529 326	26.01.2005
(11) 1 529 226	28.02.2005	(11) 1 529 276	07.03.2005	(11) 1 529 327	09.08.2004
(11) 1 529 227	28.02.2005	(11) 1 529 277	14.02.2005	(11) 1 529 328	11.01.2005
(11) 1 529 228	20.01.2005	(11) 1 529 278	08.03.2005	(11) 1 529 329	02.03.2005
(11) 1 529 229	09.08.2004	(11) 1 529 279	02.03.2005	(11) 1 529 330	13.01.2005
(11) 1 529 230	19.01.2005	(11) 1 529 280	11.02.2005	(11) 1 529 331	04.02.2005
(11) 1 529 231	04.02.2005	(11) 1 529 281	03.02.2005	(11) 1 529 332	07.02.2005
(11) 1 529 232	01.02.2005	(11) 1 529 282	16.02.2005	(11) 1 529 333	15.02.2005
(11) 1 529 233	21.02.2005	(11) 1 529 283	07.03.2005	(11) 1 529 334	04.03.2005
(11) 1 529 234	27.01.2005	(11) 1 529 284	07.03.2005	(11) 1 529 335	04.02.2005
(11) 1 529 235	07.03.2005	(11) 1 529 285	14.03.2005	(11) 1 529 336	19.02.2005
(11) 1 529 236	09.02.2005	(11) 1 529 286	14.03.2005	(11) 1 529 337	09.03.2005
(11) 1 529 237	21.02.2005	(11) 1 529 287	14.03.2005	(11) 1 529 338	08.03.2005
(11) 1 529 238	15.02.2005	(11) 1 529 288	07.03.2005	(11) 1 529 339	27.04.2004
(11) 1 529 239	02.03.2005	(11) 1 529 289	07.03.2005	(11) 1 529 340	21.02.2005
(11) 1 529 240	20.02.2004	(11) 1 529 291	01.10.2004	(11) 1 529 341	09.03.2005
(11) 1 529 241	14.02.2005	(11) 1 529 292	08.03.2005	(11) 1 529 342	25.02.2005
(11) 1 529 242	12.01.2005	(11) 1 529 293	07.01.2005	(11) 1 529 343	08.03.2005
(11) 1 529 243	04.03.2005	(11) 1 529 294	15.01.2005	(11) 1 529 344	04.03.2005
(11) 1 529 244	07.03.2005	(11) 1 529 295	18.02.2005	(11) 1 529 345	26.01.2005
(11) 1 529 245	03.02.2005	(11) 1 529 296	14.12.2004	(11) 1 529 346	18.02.2005
(11) 1 529 246	07.03.2005	(11) 1 529 297	02.03.2005	(11) 1 529 347	01.02.2005
(11) 1 529 247	03.03.2005	(11) 1 529 298	26.02.2005	(11) 1 529 348	26.01.2005
(11) 1 529 248	09.03.2005	(11) 1 529 299	28.01.2005	(11) 1 529 349	02.02.2005
(11) 1 529 249	17.01.2005	(11) 1 529 300	09.03.2005	(11) 1 529 350	12.10.2004
(11) 1 529 250	09.02.2005	(11) 1 529 301	09.03.2005	(11) 1 529 351	29.01.2005
(11) 1 529 251	11.01.2005	(11) 1 529 302	08.03.2005	(11) 1 529 352	01.02.2005
(11) 1 529 252	07.03.2005	(11) 1 529 304	16.02.2005	(11) 1 529 353	07.03.2005
(11) 1 529 253	07.03.2005	(11) 1 529 306	04.03.2005	(11) 1 529 354	07.01.2005
(11) 1 529 254	02.02.2005	(11) 1 529 307	24.02.2005	(11) 1 529 355	07.03.2005
(11) 1 529 255	08.03.2005	(11) 1 529 308	07.02.2005	(11) 1 529 356	09.12.2004
(11) 1 529 256	04.03.2005	(11) 1 529 309	24.02.2005	(11) 1 529 357	08.12.2004
(11) 1 529 257	02.03.2005	(11) 1 529 310	28.05.2004	(11) 1 529 358	26.01.2005
(11) 1 529 259	18.02.2005	(11) 1 529 311	18.02.2005	(11) 1 529 359	19.11.2004
(11) 1 529 260	01.02.2005	(11) 1 529 312	27.01.2004	(11) 1 529 360	02.03.2005
(11) 1 529 261	07.03.2005	(11) 1 529 313	09.03.2005	(11) 1 529 361	07.03.2005
(11) 1 529 262	04.02.2005	(11) 1 529 314	09.02.2005	(11) 1 529 362	23.02.2005
(11) 1 529 263	31.01.2005	(11) 1 529 315	22.02.2005	(11) 1 529 363	11.03.2005
(11) 1 529 264	31.01.2005	(11) 1 529 316	04.03.2005	(11) 1 529 364	07.03.2005
(11) 1 529 266	07.03.2005	(11) 1 529 317	04.03.2005	(11) 1 529 365	17.01.2005
(11) 1 529 267	07.03.2005	(11) 1 529 318	15.10.2004	(11) 1 529 366	09.03.2005
(11) 1 529 268	20.01.2005	(11) 1 529 319	02.03.2005	(11) 1 529 367	04.03.2005

(11) 1 529 368	17.01.2005	(11) 1 529 416	02.03.2005	(11) 1 529 674	14.02.2005
(11) 1 529 369	18.01.2005	(11) 1 529 417	29.12.2003	(11) 1 529 679	22.10.2004
(11) 1 529 370	25.02.2005	(11) 1 529 418	08.01.2005	(11) 1 529 689	23.02.2005
(11) 1 529 371	14.01.2005	(11) 1 529 419	07.03.2005	(11) 1 529 693	29.12.2004
(11) 1 529 372	16.03.2005	(11) 1 529 420	08.03.2005	(11) 1 529 694	25.02.2005
(11) 1 529 373	10.02.2005	(11) 1 529 421	08.03.2005	(11) 1 529 729	01.06.2004
(11) 1 529 374	04.05.2004	(11) 1 529 422	04.03.2005	(11) 1 529 735	13.05.2004
(11) 1 529 375	04.05.2004	(11) 1 529 423	03.03.2005	(11) 1 529 746	15.02.2005
(11) 1 529 376	04.02.2005	(11) 1 529 424	08.03.2005	(11) 1 529 747	13.10.2004
(11) 1 529 377	07.03.2005	(11) 1 529 440	09.11.2004	(11) 1 529 755	05.11.2004
(11) 1 529 378	07.03.2005	(11) 1 529 451	17.12.2004	(11) 1 529 758	26.04.2004
(11) 1 529 379	16.03.2005	(11) 1 529 452	04.11.2004	(11) 1 529 759	09.07.2004
(11) 1 529 380	11.02.2005	(11) 1 529 457	16.02.2005	(11) 1 529 766	20.01.2005
(11) 1 529 381	16.03.2005	(11) 1 529 458	19.02.2005	(11) 1 529 779	18.10.2004
(11) 1 529 382	07.03.2005	(11) 1 529 462	18.02.2004	(11) 1 529 782	23.10.2004
(11) 1 529 383	23.02.2005	(11) 1 529 470	18.06.2004	(11) 1 529 787	01.11.2004
(11) 1 529 384	11.01.2005	(11) 1 529 477	20.07.2004	(11) 1 529 813	21.10.2004
(11) 1 529 385	13.01.2005	(11) 1 529 483	05.11.2004	(11) 1 529 815	15.11.2004
(11) 1 529 386	14.01.2005	(11) 1 529 487	27.12.2004	(11) 1 529 818	06.10.2004
(11) 1 529 387	11.03.2005	(11) 1 529 491	29.12.2004	(11) 1 529 819	31.08.2004
(11) 1 529 388	02.03.2005	(11) 1 529 495	21.05.2003	(11) 1 529 821	13.10.2004
(11) 1 529 389	15.12.2004	(11) 1 529 499	11.11.2004	(11) 1 529 822	17.11.2004
(11) 1 529 390	16.02.2005	(11) 1 529 508	31.10.2004	(11) 1 529 827	15.11.2004
(11) 1 529 391	10.02.2005	(11) 1 529 514	20.11.2004	(11) 1 529 835	15.01.2005
(11) 1 529 392	03.03.2005	(11) 1 529 530	30.11.2004	(11) 1 529 842	05.11.2004
(11) 1 529 393	09.03.2005	(11) 1 529 542	14.05.2004	(11) 1 529 845	27.01.2005
(11) 1 529 394	12.01.2005	(11) 1 529 544	16.02.2005	(11) 1 529 847	04.11.2004
(11) 1 529 395	14.02.2005	(11) 1 529 553	05.11.2003	(11) 1 529 848	04.11.2004
(11) 1 529 396	07.03.2005	(11) 1 529 554	05.11.2003	(11) 1 529 852	26.01.2005
(11) 1 529 397	08.02.2005	(11) 1 529 560	31.03.2004	(11) 1 529 858	17.08.2004
(11) 1 529 398	29.12.2004	(11) 1 529 561	26.02.2005	(11) 1 529 861	15.02.2005
(11) 1 529 399	17.01.2005	(11) 1 529 562	12.03.2005	(11) 1 529 865	31.03.2004
(11) 1 529 400	21.01.2005	(11) 1 529 572	09.02.2005	(11) 1 529 909	15.06.2004
(11) 1 529 401	07.03.2005	(11) 1 529 574	05.11.2004	(11) 1 529 923	16.06.2004
(11) 1 529 402	07.03.2005	(11) 1 529 576	17.11.2004	(11) 1 529 929	28.01.2004
(11) 1 529 403	05.01.2005	(11) 1 529 579	02.02.2005	(11) 1 529 930	25.03.2004
(11) 1 529 404	10.02.2005	(11) 1 529 580	01.06.2004	(11) 1 529 931	25.03.2004
(11) 1 529 405	01.03.2005	(11) 1 529 581	06.04.2004	(11) 1 529 937	21.10.2004
(11) 1 529 406	04.03.2005	(11) 1 529 582	19.04.2004	(11) 1 529 938	28.10.2004
(11) 1 529 407	09.03.2005	(11) 1 529 583	28.12.2004	(11) 1 529 941	20.10.2004
(11) 1 529 408	12.01.2005	(11) 1 529 585	27.04.2004	(11) 1 529 944	04.11.2004
(11) 1 529 409	17.01.2005	(11) 1 529 587	08.11.2003	(11) 1 529 954	15.12.2004
(11) 1 529 410	27.12.2004	(11) 1 529 590	14.09.2004	(11) 1 529 959	14.03.2005
(11) 1 529 411	08.03.2005	(11) 1 529 633	28.04.2004	(11) 1 529 977	04.11.2004
(11) 1 529 412	19.11.2004	(11) 1 529 647	07.04.2004	(11) 1 530 002	16.09.2004
(11) 1 529 413	26.11.2004	(11) 1 529 663	31.01.2005	(11) 1 530 004	14.05.2004
(11) 1 529 414	16.02.2005	(11) 1 529 664	27.01.2005	(11) 1 530 008	05.05.2004
(11) 1 529 415	07.03.2005	(11) 1 529 672	03.11.2004	(11) 1 530 017	16.02.2005

(11) 1 530 021	02.03.2005	(11) 1 530 216	24.09.2004	(11) 1 530 379	05.11.2004
(11) 1 530 025	22.09.2004	(11) 1 530 223	04.01.2005	(11) 1 530 381	05.11.2004
(11) 1 530 031	20.10.2004	(11) 1 530 224	29.10.2004	(11) 1 530 383	11.02.2005
(11) 1 530 033	11.02.2005	(11) 1 530 230	20.10.2004	(11) 1 530 384	08.11.2004
(11) 1 530 036	29.12.2004	(11) 1 530 231	23.11.2004	(11) 1 530 385	08.11.2004
(11) 1 530 037	24.02.2005	(11) 1 530 235	03.11.2004	(11) 1 530 391	03.09.2004
(11) 1 530 038	02.02.2005	(11) 1 530 237	09.11.2004	(11) 1 530 395	26.10.2004
(11) 1 530 043	25.02.2005	(11) 1 530 244	24.06.2004	(11) 1 530 396	08.11.2004
(11) 1 530 049	15.01.2005	(11) 1 530 247	07.10.2004	(11) 1 530 400	22.09.2004
(11) 1 530 050	11.06.2004	(11) 1 530 249	04.02.2005	(11) 1 530 401	18.06.2004
(11) 1 530 051	11.06.2004	(11) 1 530 297	28.01.2005		
(11) 1 530 065	04.11.2004	(11) 1 530 298	31.01.2005		
(11) 1 530 066	18.01.2005	(11) 1 530 300	08.11.2004	I.8(1)	
(11) 1 530 067	18.02.2005	(11) 1 530 301	17.02.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 530 068	15.02.2005	(11) 1 530 302	17.02.2005	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 530 073	17.02.2005	(11) 1 530 303	28.10.2004	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 530 075	27.10.2004	(11) 1 530 304	24.11.2004		
(11) 1 530 076	01.12.2004	(11) 1 530 307	09.03.2005	(11) 0 464 020	20.12.2004
(11) 1 530 077	14.03.2005	(11) 1 530 309	04.02.2005	(11) 0 702 317	24.02.2005
(11) 1 530 087	08.11.2004	(11) 1 530 310	12.01.2005	(11) 0 852 946	17.12.2004
(11) 1 530 093	18.10.2004	(11) 1 530 311	24.11.2004	(11) 0 925 266	16.12.2004
(11) 1 530 094	18.10.2004	(11) 1 530 312	05.11.2004	(11) 0 929 321	10.02.2004
(11) 1 530 095	18.10.2004	(11) 1 530 314	04.02.2005	(11) 0 934 578	19.10.2004
(11) 1 530 096	18.10.2004	(11) 1 530 318	16.09.2004	(11) 0 959 567	17.12.2004
(11) 1 530 097	18.10.2004	(11) 1 530 320	13.09.2004	(11) 0 969 761	09.11.2004
(11) 1 530 098	05.11.2004	(11) 1 530 332	03.11.2004	(11) 0 977 829	16.11.2004
(11) 1 530 099	19.10.2004	(11) 1 530 334	05.11.2004	(11) 0 981 081	09.11.2004
(11) 1 530 100	28.10.2004	(11) 1 530 335	05.11.2004	(11) 1 032 625	16.12.2004
(11) 1 530 101	04.11.2004	(11) 1 530 337	08.10.2004	(11) 1 066 363	18.12.2004
(11) 1 530 122	18.08.2004	(11) 1 530 344	01.07.2004	(11) 1 126 759	18.12.2004
(11) 1 530 125	18.11.2004	(11) 1 530 345	27.10.2004	(11) 1 141 774	09.12.2004
(11) 1 530 126	18.11.2004	(11) 1 530 346	04.11.2004	(11) 1 155 364	17.12.2004
(11) 1 530 129	15.09.2004	(11) 1 530 349	14.04.2004	(11) 1 193 154	16.12.2004
(11) 1 530 150	18.01.2005	(11) 1 530 351	28.05.2004	(11) 1 193 166	02.11.2004
(11) 1 530 157	04.02.2005	(11) 1 530 352	17.09.2004	(11) 1 210 342	20.12.2004
(11) 1 530 160	11.02.2005	(11) 1 530 353	10.02.2005	(11) 1 222 806	16.12.2004
(11) 1 530 165	19.10.2004	(11) 1 530 357	18.11.2004	(11) 1 238 344	19.12.2004
(11) 1 530 177	24.08.2004	(11) 1 530 358	18.11.2004	(11) 1 267 860	10.12.2004
(11) 1 530 178	14.12.2004	(11) 1 530 361	09.02.2005	(11) 1 278 102	20.12.2004
(11) 1 530 182	02.02.2005	(11) 1 530 365	05.05.2004	(11) 1 279 233	17.12.2004
(11) 1 530 196	26.01.2005	(11) 1 530 367	05.01.2005	(11) 1 284 574	17.12.2004
(11) 1 530 197	27.10.2004	(11) 1 530 368	14.09.2004	(11) 1 286 245	22.10.2004
(11) 1 530 199	29.09.2004	(11) 1 530 369	21.02.2005	(11) 1 292 853	19.12.2004
(11) 1 530 201	31.01.2005	(11) 1 530 370	16.02.2004	(11) 1 306 921	23.11.2004
(11) 1 530 203	07.04.2004	(11) 1 530 374	08.03.2005	(11) 1 382 523	16.12.2004
(11) 1 530 205	26.08.2004	(11) 1 530 375	19.10.2004		
(11) 1 530 211	25.10.2004	(11) 1 530 376	15.12.2004		
(11) 1 530 214	13.09.2004	(11) 1 530 377	11.01.2005		

I.8(2)		(11) 1 173 174	17.03.2005	(11) 1 367 980	24.02.2005
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 177 204	21.03.2005	(11) 1 368 688	18.03.2005
		(11) 1 177 593	17.03.2005	(11) 1 375 410	22.03.2005
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 191 974	21.03.2005	(11) 1 377 169	20.12.2004
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 197 414	19.03.2005	(11) 1 379 993	17.03.2005
		(11) 1 198 793	15.03.2005	(11) 1 382 619	21.03.2005
(11) 0 633 476	21.03.2005	(11) 1 200 906	11.03.2005	(11) 1 389 972	17.03.2005
(11) 0 702 857	09.03.2005	(11) 1 206 190	24.02.2005	(11) 1 390 993	18.03.2005
(11) 0 709 464	25.02.2005	(11) 1 213 616	21.03.2005	(11) 1 391 223	16.03.2005
(11) 0 719 266	14.03.2005	(11) 1 216 337	20.10.2004	(11) 1 393 020	19.03.2005
(11) 0 816 990	21.03.2005	(11) 1 237 025	21.03.2005	(11) 1 397 333	18.03.2005
(11) 0 870 242	15.03.2005	(11) 1 250 934	18.03.2005	(11) 1 402 063	09.02.2005
(11) 0 881 484	16.03.2005	(11) 1 251 543	18.03.2005	(11) 1 403 256	16.03.2005
(11) 0 923 073	17.03.2005	(11) 1 252 651	14.03.2005	(11) 1 404 699	09.02.2005
(11) 0 936 680	16.03.2005	(11) 1 254 338	16.03.2005	(11) 1 407 093	18.03.2005
(11) 0 948 236	08.03.2005	(11) 1 265 488	19.03.2005	(11) 1 408 039	06.07.2004
(11) 0 962 900	15.03.2005	(11) 1 268 780	17.03.2005	(11) 1 417 071	19.03.2005
(11) 0 965 124	21.03.2005	(11) 1 269 739	16.03.2005	(11) 1 417 215	09.02.2005
(11) 0 967 245	18.03.2005	(11) 1 271 045	14.03.2005	(11) 1 417 335	07.02.2005
(11) 0 971 034	16.03.2005	(11) 1 274 556	22.03.2005	(11) 1 417 339	07.02.2005
(11) 0 975 997	16.03.2005	(11) 1 276 308	14.03.2005	(11) 1 419 957	22.03.2005
(11) 0 989 790	21.03.2005	(11) 1 291 457	17.03.2005	(11) 1 426 798	21.03.2005
(11) 1 026 728	16.03.2005	(11) 1 292 438	23.02.2005	(11) 1 436 307	07.02.2005
(11) 1 030 203	21.03.2005	(11) 1 296 851	23.02.2005	(11) 1 444 738	17.03.2005
(11) 1 034 925	11.03.2005	(11) 1 297 400	14.03.2005	(11) 1 458 619	15.03.2005
(11) 1 045 550	18.03.2005	(11) 1 305 212	21.03.2005	(11) 1 461 461	09.03.2005
(11) 1 045 758	23.03.2005	(11) 1 308 348	18.03.2005	(11) 1 462 231	18.03.2005
(11) 1 052 630	18.03.2005	(11) 1 310 553	15.03.2005	(11) 1 462 391	17.03.2005
(11) 1 054 398	16.03.2005	(11) 1 311 425	21.03.2005	(11) 1 462 392	17.03.2005
(11) 1 065 460	19.03.2005	(11) 1 311 888	21.03.2005	(11) 1 465 717	14.03.2005
(11) 1 074 627	15.03.2005	(11) 1 314 058	21.03.2005	(11) 1 465 905	07.02.2005
(11) 1 081 858	16.03.2005	(11) 1 315 132	16.03.2005	(11) 1 467 106	19.03.2005
(11) 1 090 452	16.03.2005	(11) 1 317 160	18.03.2005	(11) 1 472 226	19.03.2005
(11) 1 098 296	17.03.2005	(11) 1 317 218	16.03.2005	(11) 1 472 904	14.02.2005
(11) 1 099 939	17.03.2005	(11) 1 325 192	17.03.2005	(11) 1 488 837	16.03.2005
(11) 1 100 291	14.03.2005	(11) 1 325 515	18.03.2005	(11) 1 490 990	21.03.2005
(11) 1 109 551	16.03.2005	(11) 1 327 137	16.03.2005	(11) 1 494 533	17.03.2005
(11) 1 114 142	16.03.2005	(11) 1 331 449	19.03.2005	(11) 1 500 797	16.03.2005
(11) 1 122 897	16.03.2005	(11) 1 333 031	16.03.2005	(11) 1 501 173	10.03.2005
(11) 1 130 810	16.07.2003	(11) 1 342 830	21.03.2005	(11) 1 504 978	17.03.2005
(11) 1 133 204	18.03.2005	(11) 1 348 191	16.03.2005	(11) 1 510 983	16.03.2005
(11) 1 137 128	16.03.2005	(11) 1 348 198	16.03.2005	(11) 1 517 195	15.03.2005
(11) 1 138 772	17.03.2005	(11) 1 349 627	16.03.2005	(11) 1 523 893	18.03.2005
(11) 1 139 244	22.03.2005	(11) 1 352 772	19.03.2005	(11) 1 523 986	18.03.2005
(11) 1 152 330	22.03.2005	(11) 1 352 849	18.03.2005	(11) 1 523 987	18.03.2005
(11) 1 160 176	07.02.2005	(11) 1 358 899	26.02.2005	(11) 1 524 387	15.03.2005
(11) 1 164 758	16.03.2005	(11) 1 365 124	17.03.2005		
(11) 1 171 811	21.03.2005	(11) 1 366 383	15.03.2005		

I.8(3)		(11) 0 874 520	02.11.2004	(11) 0 961 108	02.10.2004
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 875 574	19.10.2004	(11) 0 961 428	09.11.2004
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 880 259	05.11.2004	(11) 0 964 425	12.08.2004
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 885 860	03.11.2004	(11) 0 965 655	08.07.2004
		(11) 0 890 833	12.08.2004	(11) 0 966 423	05.11.2004
		(11) 0 891 367	02.11.2004	(11) 0 966 678	01.10.2004
(11) 0 523 753	08.11.2004	(11) 0 891 392	02.11.2004	(11) 0 967 021	03.11.2004
(11) 0 533 992	03.11.2004	(11) 0 893 929	03.11.2004	(11) 0 969 287	20.01.2005
(11) 0 672 168	03.11.2004	(11) 0 894 248	02.11.2004	(11) 0 970 725	29.10.2004
(11) 0 678 990	03.11.2004	(11) 0 894 276	28.10.2004	(11) 0 972 226	03.11.2004
(11) 0 692 975	03.11.2004	(11) 0 895 301	29.10.2004	(11) 0 973 867	03.11.2004
(11) 0 696 745	02.03.2004	(11) 0 896 309	15.07.2004	(11) 0 974 102	03.11.2004
(11) 0 708 574	31.08.2004	(11) 0 897 418	02.11.2004	(11) 0 974 207	03.11.2004
(11) 0 717 569	05.11.2004	(11) 0 900 017	03.11.2004	(11) 0 974 575	05.11.2004
(11) 0 727 925	03.11.2004	(11) 0 903 630	22.10.2004	(11) 0 975 736	02.11.2004
(11) 0 730 799	04.11.2004	(11) 0 903 631	22.10.2004	(11) 0 976 256	30.10.2004
(11) 0 736 566	03.11.2004	(11) 0 904 376	03.11.2004	(11) 0 976 514	02.11.2004
(11) 0 740 117	03.11.2004	(11) 0 904 530	02.11.2004	(11) 0 976 610	03.11.2004
(11) 0 746 378	09.11.2004	(11) 0 912 463	01.10.2004	(11) 0 977 190	01.11.2004
(11) 0 753 981	29.10.2004	(11) 0 915 185	26.10.2004	(11) 0 977 765	04.11.2004
(11) 0 754 274	03.11.2004	(11) 0 923 757	03.11.2004	(11) 0 978 109	03.11.2004
(11) 0 764 851	03.11.2004	(11) 0 924 085	27.10.2004	(11) 0 978 139	01.11.2004
(11) 0 788 270	03.11.2004	(11) 0 927 906	04.11.2004	(11) 0 978 156	02.11.2004
(11) 0 791 648	15.07.2004	(11) 0 929 076	05.11.2004	(11) 0 978 564	03.11.2004
(11) 0 793 507	04.11.2004	(11) 0 935 837	03.11.2004	(11) 0 979 225	02.11.2004
(11) 0 795 124	02.11.2004	(11) 0 936 499	22.10.2004	(11) 0 979 397	03.11.2004
(11) 0 800 430	06.11.2004	(11) 0 937 493	13.10.2004	(11) 0 980 361	03.11.2004
(11) 0 801 946	03.11.2004	(11) 0 940 125	01.10.2004	(11) 0 980 463	03.11.2004
(11) 0 802 083	04.11.2004	(11) 0 942 966	29.10.2004	(11) 0 980 668	03.11.2004
(11) 0 806 675	03.11.2004	(11) 0 945 073	26.10.2004	(11) 0 984 800	02.11.2004
(11) 0 806 808	29.10.2004	(11) 0 945 545	05.11.2004	(11) 0 984 856	01.09.2004
(11) 0 809 347	04.11.2004	(11) 0 945 704	29.10.2004	(11) 0 985 018	01.10.2004
(11) 0 814 067	04.11.2004	(11) 0 948 953	01.10.2004	(11) 0 986 112	05.08.2004
(11) 0 830 128	03.11.2004	(11) 0 949 821	01.04.2004	(11) 0 986 418	01.11.2004
(11) 0 832 112	29.10.2004	(11) 0 950 398	03.11.2004	(11) 0 989 885	03.11.2004
(11) 0 834 838	03.11.2004	(11) 0 951 090	03.11.2004	(11) 0 990 154	03.11.2004
(11) 0 838 999	03.11.2004	(11) 0 952 528	03.11.2004	(11) 0 990 933	03.11.2004
(11) 0 847 249	03.11.2004	(11) 0 952 857	05.11.2004	(11) 0 995 329	03.11.2004
(11) 0 848 510	05.08.2004	(11) 0 954 269	03.11.2004	(11) 0 996 489	04.11.2004
(11) 0 850 448	04.11.2004	(11) 0 954 604	14.10.2004	(11) 1 000 080	06.11.2004
(11) 0 851 921	03.11.2004	(11) 0 954 899	01.10.2004	(11) 1 000 630	07.12.2004
(11) 0 865 630	04.11.2004	(11) 0 956 934	04.11.2004	(11) 1 005 213	03.11.2004
(11) 0 869 416	26.10.2004	(11) 0 957 380	02.11.2004	(11) 1 009 057	03.11.2004
(11) 0 869 652	30.11.2004	(11) 0 958 698	02.11.2004	(11) 1 010 210	29.10.2004
(11) 0 872 807	01.11.2004	(11) 0 959 126	02.11.2004	(11) 1 013 934	28.10.2004
(11) 0 874 345	04.11.2004	(11) 0 960 762	03.11.2004	(11) 1 014 336	05.08.2004
(11) 0 874 377	01.11.2004	(11) 0 960 763	03.11.2004	(11) 1 014 653	09.11.2004
(11) 0 874 498	03.11.2004	(11) 0 960 996	04.11.2004	(11) 1 015 918	04.11.2004

(11) 1 016 146	02.12.2004	(11) 1 071 754	03.11.2004	(11) 1 108 427	08.07.2004
(11) 1 017 717	26.10.2004	(11) 1 071 775	03.11.2004	(11) 1 108 428	08.07.2004
(11) 1 018 100	03.11.2004	(11) 1 071 776	03.11.2004	(11) 1 109 476	01.11.2004
(11) 1 019 987	04.11.2004	(11) 1 071 789	19.10.2004	(11) 1 111 616	12.08.2004
(11) 1 020 042	03.11.2004	(11) 1 071 954	03.11.2004	(11) 1 112 540	03.11.2004
(11) 1 021 516	04.11.2004	(11) 1 072 147	02.11.2004	(11) 1 113 293	03.11.2004
(11) 1 023 621	30.10.2004	(11) 1 073 105	26.10.2004	(11) 1 113 860	05.11.2004
(11) 1 024 052	05.11.2004	(11) 1 073 145	02.11.2004	(11) 1 114 940	29.07.2004
(11) 1 025 455	03.11.2004	(11) 1 073 681	02.11.2004	(11) 1 115 379	27.10.2004
(11) 1 025 954	26.10.2004	(11) 1 073 742	03.11.2004	(11) 1 117 330	06.11.2004
(11) 1 026 389	03.11.2004	(11) 1 073 849	03.11.2004	(11) 1 118 399	27.08.2004
(11) 1 026 643	12.08.2004	(11) 1 074 218	03.11.2004	(11) 1 119 932	02.11.2004
(11) 1 027 307	29.10.2004	(11) 1 074 310	05.08.2004	(11) 1 122 263	03.11.2004
(11) 1 032 451	30.11.2004	(11) 1 074 848	03.11.2004	(11) 1 126 840	05.11.2004
(11) 1 033 620	25.10.2004	(11) 1 074 974	03.11.2004	(11) 1 128 233	05.11.2004
(11) 1 036 462	31.10.2004	(11) 1 075 304	03.11.2004	(11) 1 128 304	15.07.2004
(11) 1 038 356	03.11.2004	(11) 1 075 508	03.11.2004	(11) 1 128 321	03.11.2004
(11) 1 039 412	28.10.2004	(11) 1 075 625	03.11.2004	(11) 1 131 463	30.11.2004
(11) 1 041 949	03.11.2004	(11) 1 075 775	02.11.2004	(11) 1 132 791	03.11.2004
(11) 1 043 612	02.11.2004	(11) 1 076 553	03.11.2004	(11) 1 136 227	01.10.2004
(11) 1 043 720	01.11.2004	(11) 1 076 682	03.11.2004	(11) 1 136 954	01.10.2004
(11) 1 044 726	05.08.2004	(11) 1 076 733	03.11.2004	(11) 1 138 138	09.11.2004
(11) 1 046 380	03.11.2004	(11) 1 079 726	03.11.2004	(11) 1 138 609	06.10.2004
(11) 1 046 437	02.11.2004	(11) 1 081 568	03.11.2004	(11) 1 139 449	01.11.2004
(11) 1 047 053	01.11.2004	(11) 1 082 707	03.11.2004	(11) 1 142 946	03.11.2004
(11) 1 048 562	03.11.2004	(11) 1 082 938	02.11.2004	(11) 1 143 358	02.11.2004
(11) 1 048 972	11.09.2004	(11) 1 086 032	26.10.2004	(11) 1 144 612	14.10.2004
(11) 1 049 187	03.11.2004	(11) 1 089 849	02.11.2004	(11) 1 144 960	04.11.2004
(11) 1 049 215	03.03.2004	(11) 1 090 709	02.11.2004	(11) 1 145 662	03.11.2004
(11) 1 049 312	03.11.2004	(11) 1 090 857	03.11.2004	(11) 1 145 887	03.11.2004
(11) 1 050 416	03.11.2004	(11) 1 093 392	05.11.2004	(11) 1 145 888	03.11.2004
(11) 1 050 683	03.11.2004	(11) 1 093 848	03.11.2004	(11) 1 146 378	03.11.2004
(11) 1 057 903	03.11.2004	(11) 1 095 292	03.11.2004	(11) 1 146 434	03.11.2004
(11) 1 058 064	09.11.2004	(11) 1 096 081	04.11.2004	(11) 1 146 448	03.11.2004
(11) 1 059 078	04.11.2004	(11) 1 097 775	02.11.2004	(11) 1 146 654	12.10.2004
(11) 1 059 079	04.11.2004	(11) 1 098 363	09.11.2004	(11) 1 147 078	30.10.2004
(11) 1 062 043	01.10.2004	(11) 1 098 451	23.09.2004	(11) 1 147 763	03.11.2004
(11) 1 062 273	04.11.2004	(11) 1 098 755	03.11.2004	(11) 1 147 964	02.11.2004
(11) 1 064 565	02.11.2004	(11) 1 099 057	03.11.2004	(11) 1 148 088	03.05.2004
(11) 1 067 919	01.10.2004	(11) 1 099 425	03.11.2004	(11) 1 148 649	03.11.2004
(11) 1 068 242	02.11.2004	(11) 1 099 725	09.11.2004	(11) 1 148 713	03.11.2004
(11) 1 069 754	01.10.2004	(11) 1 100 148	03.11.2004	(11) 1 149 610	02.11.2004
(11) 1 069 918	03.11.2004	(11) 1 100 571	03.11.2004	(11) 1 149 716	01.12.2004
(11) 1 070 050	03.11.2004	(11) 1 100 596	03.11.2004	(11) 1 149 921	02.11.2004
(11) 1 070 369	03.11.2004	(11) 1 103 910	03.11.2004	(11) 1 149 954	02.11.2004
(11) 1 070 377	04.11.2004	(11) 1 103 999	11.08.2004	(11) 1 150 459	03.11.2004
(11) 1 071 365	03.11.2004	(11) 1 104 440	04.05.2004	(11) 1 150 477	03.11.2004
(11) 1 071 708	04.05.2004	(11) 1 105 291	03.11.2004	(11) 1 150 481	02.11.2004

(11) 1 151 919	03.11.2004	(11) 1 183 753	19.10.2004	(11) 1 227 831	03.11.2004
(11) 1 152 394	03.11.2004	(11) 1 183 807	30.10.2004	(11) 1 229 342	29.10.2004
(11) 1 153 895	04.11.2004	(11) 1 185 069	12.10.2004	(11) 1 229 907	26.10.2004
(11) 1 153 938	05.11.2004	(11) 1 185 697	02.11.2004	(11) 1 231 154	03.11.2004
(11) 1 154 072	02.11.2004	(11) 1 186 315	29.10.2004	(11) 1 231 303	01.09.2004
(11) 1 155 438	12.10.2004	(11) 1 186 350	03.11.2004	(11) 1 233 884	03.11.2004
(11) 1 155 810	09.11.2004	(11) 1 186 376	13.10.2004	(11) 1 234 630	01.09.2004
(11) 1 156 100	03.11.2004	(11) 1 186 625	26.10.2004	(11) 1 234 663	12.08.2004
(11) 1 156 117	03.11.2004	(11) 1 187 719	02.11.2004	(11) 1 235 350	12.08.2004
(11) 1 157 793	05.11.2004	(11) 1 187 934	29.10.2004	(11) 1 235 486	04.11.2004
(11) 1 157 802	03.11.2004	(11) 1 188 016	03.11.2004	(11) 1 235 510	09.11.2004
(11) 1 157 881	12.08.2004	(11) 1 188 028	03.11.2004	(11) 1 235 806	06.11.2004
(11) 1 157 909	03.11.2004	(11) 1 188 040	02.11.2004	(11) 1 236 120	02.11.2004
(11) 1 158 285	03.11.2004	(11) 1 190 962	03.11.2004	(11) 1 236 842	03.11.2004
(11) 1 160 106	29.10.2004	(11) 1 191 543	03.11.2004	(11) 1 238 003	09.11.2004
(11) 1 160 345	03.11.2004	(11) 1 192 849	29.10.2004	(11) 1 238 023	01.11.2004
(11) 1 160 761	03.11.2004	(11) 1 194 365	02.11.2004	(11) 1 239 272	01.10.2004
(11) 1 162 276	03.11.2004	(11) 1 196 663	03.11.2004	(11) 1 239 595	12.08.2004
(11) 1 165 779	03.11.2004	(11) 1 197 179	12.08.2004	(11) 1 241 342	01.10.2004
(11) 1 166 530	01.10.2004	(11) 1 198 073	12.08.2004	(11) 1 241 850	03.11.2004
(11) 1 167 529	03.11.2004	(11) 1 198 790	31.10.2004	(11) 1 243 561	17.02.2005
(11) 1 167 983	02.11.2004	(11) 1 200 397	27.10.2004	(11) 1 244 079	01.10.2004
(11) 1 169 016	02.11.2004	(11) 1 202 015	12.08.2004	(11) 1 245 166	05.11.2004
(11) 1 169 122	01.10.2004	(11) 1 203 458	03.11.2004	(11) 1 246 112	03.11.2004
(11) 1 170 775	01.11.2004	(11) 1 203 984	27.10.2004	(11) 1 247 821	02.11.2004
(11) 1 171 618	03.11.2004	(11) 1 204 983	06.11.2004	(11) 1 249 385	01.12.2004
(11) 1 172 017	03.11.2004	(11) 1 206 665	03.11.2004	(11) 1 249 398	03.11.2004
(11) 1 172 773	03.11.2004	(11) 1 206 690	03.11.2004	(11) 1 249 692	03.11.2004
(11) 1 173 149	03.11.2004	(11) 1 207 479	03.11.2004	(11) 1 249 945	03.11.2004
(11) 1 173 482	03.11.2004	(11) 1 207 839	09.11.2004	(11) 1 251 087	03.11.2004
(11) 1 173 602	03.11.2004	(11) 1 209 722	29.10.2004	(11) 1 251 272	03.11.2004
(11) 1 173 615	02.11.2004	(11) 1 210 769	03.11.2004	(11) 1 251 585	03.11.2004
(11) 1 173 732	02.11.2004	(11) 1 211 129	29.10.2004	(11) 1 252 376	05.11.2004
(11) 1 173 741	31.10.2004	(11) 1 212 603	02.10.2004	(11) 1 252 377	06.11.2004
(11) 1 173 763	02.11.2004	(11) 1 213 608	03.11.2004	(11) 1 252 676	23.03.2005
(11) 1 173 999	03.11.2004	(11) 1 213 847	06.08.2004	(11) 1 252 945	03.11.2004
(11) 1 174 298	05.11.2004	(11) 1 217 327	03.11.2004	(11) 1 253 029	02.11.2004
(11) 1 174 849	06.10.2004	(11) 1 217 347	12.08.2004	(11) 1 253 271	05.08.2004
(11) 1 176 546	01.10.2004	(11) 1 218 575	06.11.2004	(11) 1 253 363	01.11.2004
(11) 1 176 732	03.11.2004	(11) 1 219 475	03.11.2004	(11) 1 253 406	03.11.2004
(11) 1 177 545	03.08.2004	(11) 1 219 796	26.10.2004	(11) 1 253 413	03.11.2004
(11) 1 177 813	03.11.2004	(11) 1 221 145	03.11.2004	(11) 1 253 459	03.11.2004
(11) 1 178 333	12.08.2004	(11) 1 221 465	11.01.2003	(11) 1 254 820	05.08.2004
(11) 1 178 757	01.11.2004	(11) 1 221 908	26.10.2004	(11) 1 254 909	03.11.2004
(11) 1 179 710	01.09.2004	(11) 1 222 258	05.11.2004	(11) 1 254 969	03.11.2004
(11) 1 180 220	03.11.2004	(11) 1 225 723	04.11.2004	(11) 1 255 195	26.08.2004
(11) 1 182 998	01.11.2004	(11) 1 227 288	01.10.2004	(11) 1 256 537	02.11.2004
(11) 1 183 344	29.10.2004	(11) 1 227 729	02.11.2004	(11) 1 256 868	03.05.2004

(11) 1 257 510	02.08.2004	(11) 1 279 317	02.11.2004	(11) 1 312 730	22.07.2004
(11) 1 259 156	01.10.2004	(11) 1 279 583	29.07.2004	(11) 1 313 824	03.11.2004
(11) 1 259 588	02.11.2004	(11) 1 281 172	03.11.2004	(11) 1 313 874	05.11.2004
(11) 1 260 275	01.09.2004	(11) 1 282 421	03.11.2004	(11) 1 313 970	03.11.2004
(11) 1 260 730	29.10.2004	(11) 1 282 685	03.11.2004	(11) 1 315 239	03.11.2004
(11) 1 261 795	03.11.2004	(11) 1 283 117	05.08.2004	(11) 1 322 487	02.11.2004
(11) 1 262 337	14.10.2004	(11) 1 283 815	02.11.2004	(11) 1 322 726	30.11.2004
(11) 1 263 211	03.11.2004	(11) 1 286 334	12.08.2004	(11) 1 322 729	30.10.2004
(11) 1 263 282	04.11.2004	(11) 1 286 593	03.11.2004	(11) 1 322 758	15.10.2004
(11) 1 263 500	01.10.2004	(11) 1 289 289	19.10.2004	(11) 1 323 406	26.10.2004
(11) 1 263 526	03.11.2004	(11) 1 289 424	03.11.2004	(11) 1 323 452	03.11.2004
(11) 1 264 149	03.11.2004	(11) 1 289 941	03.11.2004	(11) 1 323 646	09.10.2004
(11) 1 264 555	03.11.2004	(11) 1 290 185	09.11.2004	(11) 1 324 130	22.10.2004
(11) 1 264 875	03.11.2004	(11) 1 290 389	03.11.2004	(11) 1 325 029	29.10.2004
(11) 1 264 927	12.08.2004	(11) 1 290 472	03.11.2004	(11) 1 325 980	03.11.2004
(11) 1 265 974	30.11.2004	(11) 1 290 500	03.11.2004	(11) 1 326 192	30.10.2004
(11) 1 265 991	14.10.2004	(11) 1 290 595	03.11.2004	(11) 1 328 678	21.10.2004
(11) 1 266 692	02.11.2004	(11) 1 291 084	29.10.2004	(11) 1 328 855	30.10.2004
(11) 1 268 732	27.10.2004	(11) 1 291 272	01.12.2004	(11) 1 329 543	15.07.2004
(11) 1 269 799	03.11.2004	(11) 1 291 444	05.11.2004	(11) 1 330 348	04.11.2004
(11) 1 270 658	03.11.2004	(11) 1 291 465	29.07.2004	(11) 1 331 610	01.10.2004
(11) 1 271 791	05.08.2004	(11) 1 292 291	19.10.2004	(11) 1 331 758	05.11.2004
(11) 1 272 285	03.11.2004	(11) 1 292 389	03.11.2004	(11) 1 332 708	12.08.2004
(11) 1 272 590	02.11.2004	(11) 1 292 699	03.11.2004	(11) 1 333 155	05.11.2004
(11) 1 272 724	03.11.2004	(11) 1 292 856	03.11.2004	(11) 1 333 825	03.11.2004
(11) 1 272 837	02.10.2004	(11) 1 293 071	03.11.2004	(11) 1 334 798	15.10.2004
(11) 1 273 026	01.11.2004	(11) 1 293 414	12.08.2004	(11) 1 335 007	27.10.2004
(11) 1 273 845	29.10.2004	(11) 1 293 438	12.08.2004	(11) 1 336 046	28.10.2004
(11) 1 274 044	02.11.2004	(11) 1 293 654	12.08.2004	(11) 1 336 589	01.10.2004
(11) 1 274 476	03.11.2004	(11) 1 293 719	29.07.2004	(11) 1 337 446	07.10.2004
(11) 1 274 667	02.11.2004	(11) 1 294 201	06.11.2004	(11) 1 338 330	12.10.2004
(11) 1 274 876	03.11.2004	(11) 1 294 210	04.11.2004	(11) 1 338 485	05.08.2004
(11) 1 275 072	03.11.2004	(11) 1 294 516	02.11.2004	(11) 1 338 823	05.08.2004
(11) 1 275 086	02.11.2004	(11) 1 294 665	02.11.2004	(11) 1 341 326	06.11.2004
(11) 1 275 089	03.11.2004	(11) 1 295 082	03.11.2004	(11) 1 342 435	12.08.2004
(11) 1 275 270	02.11.2004	(11) 1 295 112	02.11.2004	(11) 1 343 171	05.11.2004
(11) 1 276 132	05.11.2004	(11) 1 298 456	03.11.2004	(11) 1 343 821	29.10.2004
(11) 1 276 489	30.11.2004	(11) 1 301 267	29.10.2004	(11) 1 344 381	02.11.2004
(11) 1 276 687	03.11.2004	(11) 1 301 877	27.10.2004	(11) 1 345 165	03.11.2004
(11) 1 276 717	02.11.2004	(11) 1 302 905	12.08.2004	(11) 1 349 298	06.11.2004
(11) 1 276 884	03.11.2004	(11) 1 306 541	20.10.2004	(11) 1 351 575	04.11.2004
(11) 1 277 021	03.11.2004	(11) 1 306 657	05.08.2004	(11) 1 352 790	05.08.2004
(11) 1 277 025	03.11.2004	(11) 1 307 981	03.11.2004	(11) 1 352 842	03.11.2004
(11) 1 277 377	01.11.2004	(11) 1 308 127	03.11.2004	(11) 1 353 151	03.11.2004
(11) 1 278 167	15.07.2004	(11) 1 309 385	01.10.2004	(11) 1 354 044	03.11.2004
(11) 1 278 607	02.11.2004	(11) 1 309 868	03.11.2004	(11) 1 355 793	29.10.2004
(11) 1 278 822	03.11.2004	(11) 1 310 380	12.10.2004	(11) 1 356 295	02.11.2004
(11) 1 279 315	02.11.2004	(11) 1 312 295	22.07.2004	(11) 1 357 413	05.08.2004

(11) 1 358 763	05.10.2004	(11) 1 387 227	05.08.2004	I.8(4)
(11) 1 358 882	26.10.2004	(11) 1 387 340	05.08.2004	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 1 359 143	31.08.2004	(11) 1 387 451	05.08.2004	• Date of receipt of request for re-establishment of rights
(11) 1 359 445	02.11.2004	(11) 1 388 305	12.08.2004	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 361 704	03.11.2004	(11) 1 388 307	12.08.2004	_____
(11) 1 362 032	03.11.2004	(11) 1 388 341	12.08.2004	
(11) 1 362 722	03.11.2004	(11) 1 388 342	12.08.2004	
(11) 1 363 202	05.11.2004	(11) 1 388 427	12.08.2004	I.8(5)
(11) 1 363 432	03.11.2004	(11) 1 388 490	12.08.2004	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 1 365 608	08.11.2004	(11) 1 388 503	12.08.2004	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) 1 367 918	04.11.2004	(11) 1 388 564	12.08.2004	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 367 987	26.10.2004	(11) 1 388 568	12.08.2004	_____
(11) 1 369 347	03.11.2004	(11) 1 388 569	12.08.2004	
(11) 1 369 451	05.08.2004	(11) 1 388 571	12.08.2004	
(11) 1 370 717	01.10.2004	(11) 1 388 574	12.08.2004	I.9(1)
(11) 1 371 068	12.10.2004	(11) 1 388 574	12.08.2004	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 372 625	03.11.2004	(11) 1 388 589	12.08.2004	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13
(11) 1 372 746	30.10.2004	(11) 1 388 850	12.08.2004	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13
(11) 1 372 903	01.10.2004	(11) 1 389 106	03.11.2004	(11) 1 176 279 07.02.2005
(11) 1 373 166	03.11.2004	(11) 1 390 072	03.11.2004	
(11) 1 373 275	04.11.2004	(11) 1 390 338	03.11.2004	I.9(2)
(11) 1 374 550	13.10.2004	(11) 1 394 876	03.11.2004	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 374 679	22.07.2004	(11) 1 395 119	04.11.2004	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 1 375 732	05.08.2004	(11) 1 398 164	03.11.2004	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 1 377 348	02.11.2004	(11) 1 399 018	04.11.2004	_____
(11) 1 379 326	03.11.2004	(11) 1 399 062	03.11.2004	
(11) 1 379 407	03.11.2004	(11) 1 402 335	05.11.2004	
(11) 1 379 431	03.11.2004	(11) 1 405 115	02.11.2004	I.9(3)
(11) 1 380 975	15.07.2004	(11) 1 405 784	03.11.2004	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 382 412	22.07.2004	(11) 1 406 929	04.11.2004	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 382 431	22.07.2004	(11) 1 407 354	06.11.2004	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 382 736	07.10.2004	(11) 1 407 516	03.11.2004	_____
(11) 1 382 759	22.07.2004	(11) 1 410 584	31.10.2004	
(11) 1 383 740	03.11.2004	(11) 1 411 795	01.11.2004	
(11) 1 384 359	03.11.2004	(11) 1 413 285	29.10.2004	I.9(4)
(11) 1 384 744	05.08.2004	(11) 1 416 683	06.11.2004	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 384 745	12.08.2004	(11) 1 417 597	31.10.2004	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 384 819	29.07.2004	(11) 1 424 914	03.11.2004	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 384 848	29.07.2004	(11) 1 425 743	06.08.2004	(11) 1 209 637 01.09.2005
(11) 1 384 904	05.08.2004	(11) 1 428 280	03.11.2004	
(11) 1 385 231	29.07.2004	(11) 1 434 977	04.11.2004	
(11) 1 385 239	29.07.2004	(11) 1 438 713	03.11.2004	I.10
(11) 1 385 361	29.07.2004	(11) 1 452 213	02.06.2004	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 385 413	03.11.2004	(11) 1 475 404	30.10.2004	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 385 446	02.11.2004	(11) 1 489 164	23.06.2004	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 385 921	03.11.2004	(11) 1 489 449	21.10.2004	_____
(11) 1 386 970	05.08.2004	(11) 1 494 175	03.11.2004	
(11) 1 387 102	05.08.2004			

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 298 803** (51) H03K 17/96
01
Binstead Designs Limited
15 Seely Road, Lenton Sands
Nottingham NG7 1NU (GB)
DE ES FR GB IT

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12 <ul style="list-style-type: none">• Änderungen und Korrekturen• Alterations and Corrections• Modifications et corrections		(11) 0 973 540 (51) A61K 38/12 C07K 7/00 C07K 17/00	C07K 5/00 C07K 16/00 A61P 35/00	(11) 1 051 038 (51) H04N 7/26 H04N 7/50	H04N 7/36
		(11) 0 983 683 (51) H04N 1/40 H04N 5/14	G06T 5/40	(11) 1 056 341 (51) A01N 43/80 C07C 45/48 C07D 261/06 C07C 49/293	C07C 45/45 C07C 49/233 C07C 45/00
I.12(1) <ul style="list-style-type: none">• Internationale Patentklassifikation• International Patent Classification• Classification internationale des brevets		(11) 0 986 408 (51) A61L 15/32 A61K 9/20 A61K 9/70 C08G 81/02	A61L 15/44 A61K 9/16 C08H 1/06	(11) 1 064 604 (51) G06F 17/60	
		(11) 0 988 049 (51) A61K 38/17 A61K 39/395	A61K 38/20 A61P 31/20	(11) 1 073 280 (51) H04N 9/31	H04N 5/74
(11) 0 625 200 (51) C12N 15/13 C12P 21/08 C07K 16/18 G01N 33/68	C12N 15/62 C07K 14/47 C12N 1/21 G01N 33/574	(11) 0 989 570 (51) H01G 4/008 B41J 2/18	H01B 1/16	(11) 1 073 919 (51) G02B 5/18 H04J 13/02	G02B 6/293
(11) 0 669 979 (51) C12N 15/12 C12P 21/08 C12N 15/62 A61K 39/395	C07K 14/00 C12N 5/10 A61K 38/00 C12Q 1/68	(11) 0 990 990 (51) G06F 13/12 G06F 13/20 G06F 13/32	G06F 13/14 G06F 13/28 H04L 12/56	(11) 1 077 531 (51) H04B 7/005	
(11) 0 772 246 (51) H01L 21/02 H01L 29/94	H01L 29/92	(11) 0 993 111 (51) H03G 3/10 H03H 7/25	H03H 11/24 H03G 1/00	(11) 1 077 705 (51) H04B 7/005	
(11) 0 828 490 (51) A61K 31/455 A61P 35/00	A61K 31/35 A61P 29/00	(11) 0 999 389 (51) F16K 11/074		(11) 1 078 172 (51) F16C 33/10	
(11) 0 843 383 (51) H01R 12/04	H01R 12/18	(11) 0 993 111 (51) H03G 3/10 H03H 7/25	H03H 11/24 H03G 1/00	(11) 1 082 107 (51) A61K 9/22 A61K 9/20 A61K 31/425 A61P 3/10	A61K 9/26 A61K 31/385 A61K 31/64
(11) 0 843 383 (51) H01R 12/04	H01R 12/18	(11) 1 014 114 (51) G02B 3/00	B29D 11/00	(11) 1 088 375 (51) H01S 1/00 H04B 10/17	H01S 3/30
(11) 0 858 504 (51) C12N 9/52	A61K 39/02	(11) 1 017 004 (51) G06F 19/00 G06F 17/60	G06F 157/00	(11) 1 089 416 (51) H02K 15/14 F02M 25/07	H02K 7/06 F16H 25/20
(11) 0 865 225 (51) H04R 5/04 H04S 3/00	H04S 1/00 G08G 5/00	(11) 1 018 127 (51) H01F 38/00 G05F 1/24	H02J 3/06	(11) 1 089 416 (51) H02K 15/14 F02M 25/07	
(11) 0 865 225 (51) H04R 5/04 H04S 3/00	H04S 1/00 G08G 5/00	(11) 1 018 127 (51) H01F 38/00 G05F 1/24	H02J 3/06	(11) 1 090 279 (51) C12Q 1/32	G01N 33/573
(11) 0 872 158 (51) H04R 17/00		(11) 1 018 884 (51) A01N 63/00 A61P 27/02	A61P 25/00	(11) 1 091 345 (51) G10H 5/00 G10H 7/02	G10H 7/12 G10H 5/10
(11) 0 877 577 (51) A61C 1/00 A61C 13/08	G01N 21/25 G01J 3/46	(11) 1 018 992 (51) A61B 18/12		(11) 1 091 550 (51) H04M 3/56	H04L 12/18
(11) 0 885 433 (51) B65D 55/02		(11) 1 023 671 (51) G06F 15/16	G06F 9/46	(11) 1 091 733 (51) A61P 11/02	
(11) 0 900 085 (51) A61K 31/551	A61P 25/00	(11) 1 025 519 (51) G06F 17/30	G06F 17/60	(11) 1 091 733 (51) A61P 11/02	
(11) 0 900 085 (51) A61K 31/551	A61P 25/00	(11) 1 025 519 (51) G06F 17/30	G06F 17/60	(11) 1 096 737 (51) H04L 12/56	
(11) 0 910 221 (51) H04Q 3/00	H04M 15/00	(11) 1 026 796 (51) H01S 3/0973 H01S 3/03 G03F 7/20	H01S 3/225 H01L 21/027	(11) 1 097 492 (51) H01S 3/13	B23K 26/00
(11) 0 930 739 (51) H04J 3/12 H04L 12/437 H04J 3/08	H04Q 3/00 H04L 12/56	(11) 1 027 040 (51) A61K 31/13 G01N 33/569 G01N 33/50	A61K 31/155 G01N 33/68	(11) 1 098 234 (51) G04C 3/14 G04G 19/12	G04C 10/00
(11) 0 938 656 (51) G01N 21/77	G01N 21/05	(11) 1 027 040 (51) A61K 31/13 G01N 33/569 G01N 33/50	A61K 31/155 G01N 33/68	(11) 1 108 282 (51) H02K 11/00 H02K 17/08 H05K 7/02	H02G 3/04 H02K 5/22
(11) 0 942 716 (51) A61K 9/70 A61K 47/48	A61K 31/00	(11) 1 038 524 (51) A61K 31/295 A61K 33/26 A61K 31/375	A61K 31/191 A61K 31/68 A61P 7/06	(11) 1 109 468 (51) A43B 13/04 A43B 13/40 B32B 27/30 B32B 27/32 B32B 27/36 A43B 13/20	A43B 13/12 B32B 27/30 B32B 27/34 B32B 27/40 B32B 7/02
(11) 0 963 576 (51) G06F 17/30		(11) 1 039 708 (51) H04L 27/22	H04J 3/06	(11) 1 109 468 (51) A43B 13/04 A43B 13/40 B32B 27/30 B32B 27/32 B32B 27/36 A43B 13/20	
(11) 0 966 047 (51) C30B 25/02	H01L 21/20	(11) 1 040 833 (51) A61K 35/20	A61P 19/08	(11) 1 109 553 (51) A61K 31/42 A61K 31/05 A61K 35/78	A61K 31/405 A61K 31/12 A61P 11/04
(11) 0 969 400 (51) G06F 1/16		(11) 1 041 616 (51) H01L 21/60 H01L 23/498	H01L 21/768		

(11) 1 111 686 (51) H01L 29/78 H01L 29/49	H01L 21/28 H01L 21/8238	(11) 1 164 048 (51) B60L 11/18 B60K 28/14	B60L 3/00 H01M 8/04	(11) 1 241 786 (51) H03K 17/94 G01S 17/02 G01D 7/00	G01V 8/10 G01S 7/497
(11) 1 114 752 (51) B60R 16/02 G01R 31/02	H02H 5/10	(11) 1 166 020 (51) F25C 1/00 F28G 1/12	F16L 55/26 A23L 1/00	(11) 1 241 787 (51) H03K 17/94 G01S 7/497	G01V 8/12 G01D 7/00
(11) 1 119 788 (51) G02B 6/293	H04J 13/06	(11) 1 168 687 (51) H04B 10/24 H01S 5/026	G02B 6/42 H01S 5/183	(11) 1 242 218 (51) B28D 1/02 B23D 47/12	B28D 1/04
(11) 1 121 608 (51) G01V 1/00 G01S 13/34	G01S 7/41	(11) 1 172 163 (51) B22F 3/02 B23B 27/16	B22F 5/00	(11) 1 244 543 (51) B32B 3/00 F24J 2/40	B32B 7/02 G02F 1/01
(11) 1 122 977 (51) H04R 1/02 H04R 1/34	H04R 1/08 H05K 9/00	(11) 1 174 236 (51) B29B 15/14 D07B 1/06 B29K 21/00 B29L 30/00 B29D 30/38	D06M 15/70 B29C 70/04 B29L 29/00 B29C 70/50	(11) 1 245 023 (51) G10L 15/22 G09B 7/02	G10L 15/28 G06F 17/30
(11) 1 125 157 (51) G02B 26/00 G09F 9/37	G02B 26/08	(11) 1 178 856 (51) A63F 1/00	G06F 17/60	(11) 1 246 257 (51) H01L 29/778 H01L 27/095 H03K 17/693	H01L 27/06 H01L 27/088
(11) 1 125 590 (51) A61L 24/06 A61K 9/14	C09J 133/00	(11) 1 188 141 (51) G06K 5/00 G07F 17/32	A63F 9/24	(11) 1 247 623 (51) G05B 19/409	
(11) 1 126 980 (51) B42D 19/00 B42D 1/08 B42F 13/00	B42D 5/00 B42F 3/00 B42D 1/00	(11) 1 195 046 (51) H04N 1/40 B41J 2/21	B41J 2/205	(11) 1 247 791 (51) C07C 17/23 C07C 21/19	C07C 21/02
(11) 1 127 667 (51) B28B 11/04	B05C 5/00	(11) 1 200 925 (51) G01R 21/133 G01R 23/16 G01R 25/08	G01R 23/20 G01R 19/25 G01R 23/00	(11) 1 252 827 (51) A23L 3/3562 A23B 5/14 A23L 1/16 A23L 1/187 A23L 1/212 A23L 1/218 A23L 1/32 A23L 1/48 A23L 3/3472 A23L 3/3526	A23B 4/20 A23F 5/24 A23L 1/182 A23L 1/20 A23L 1/216 A23L 1/314 A23L 1/325 A23L 2/44 A23L 3/3508 A23L 3/358
(11) 1 130 922 (51) H04N 7/26 H04N 7/50	H04N 7/36 H04N 7/24	(11) 1 204 288 (51) H04Q 7/38 H04M 3/436	H04M 3/48 H04M 1/2745	(11) 1 209 995 (51) A47C 4/54 B60N 2/427	
(11) 1 132 365 (51) C07C 19/08 C07C 17/383 C07C 17/20	C07C 19/10 C07C 21/18 C07C 17/21	(11) 1 209 995 (51) A47C 4/54 B60N 2/427	B60N 2/44 B60N 2/48	(11) 1 253 732 (51) H04B 10/18	G02B 6/34
(11) 1 134 865 (51) G01R 31/08	H02H 5/10	(11) 1 217 104 (51) C30B 33/00	H01L 21/00	(11) 1 255 028 (51) F01P 11/02 B29C 49/20	F04D 29/64 F01P 5/04
(11) 1 135 003 (51) H04R 31/00 H04R 7/02	H04R 7/20	(11) 1 221 966 (51) A61K 38/29	A61P 35/00	(11) 1 222 619 (51) G06F 17/60 G07F 19/00	G01R 31/26
(11) 1 138 683 (51) H01L 51/20	C07F 5/02	(11) 1 222 619 (51) G06F 17/60 G07F 19/00	G07F 7/02	(11) 1 224 487 (51) G01R 35/00	G01R 31/319
(11) 1 141 821 (51) G06F 9/38		(11) 1 224 487 (51) G01R 35/00	G01R 31/319	(11) 1 224 563 (51) G06F 17/60	
(11) 1 146 328 (51) G01M 11/02	G02C 7/00	(11) 1 224 563 (51) G06F 17/60		(11) 1 225 386 (51) F21S 8/10	F21W 101/10
(11) 1 147 803 (51) B01D 63/08	C02F 3/12	(11) 1 225 386 (51) F21S 8/10	F21W 101/10	(11) 1 234 209 (51) G02F 1/137	G02F 1/1337
(11) 1 150 410 (51) G05F 1/573 H02H 3/087	H02H 3/093	(11) 1 234 209 (51) G02F 1/137	G02F 1/1337	(11) 1 235 345 (51) H03F 1/56 H03F 3/193	H03F 3/191
(11) 1 151 808 (51) B21B 13/00 B21B 35/14	B21B 19/02 B21B 31/02	(11) 1 235 345 (51) H03F 1/56 H03F 3/193	H03F 3/191	(11) 1 235 433 (51) H04B 10/207	H04N 7/173
(11) 1 156 796 (51) A61P 7/02	A61K 31/205	(11) 1 235 433 (51) H04B 10/207	H04N 7/173	(11) 1 236 161 (51) G06T 5/40	
(11) 1 162 135 (51) B62M 7/12 B62K 11/02	B62M 7/06	(11) 1 236 161 (51) G06T 5/40		(11) 1 237 462 (51) A61B 5/0484	A61B 3/10
		(11) 1 237 462 (51) A61B 5/0484	A61B 3/10	(11) 1 275 497 (51) B41C 1/10	B41M 5/36
		(11) 1 237 500 (51) A61F 2/01		(11) 1 279 442 (51) B05C 17/035	B05C 17/03

(11) 1 279 928 (51) G01D 5/14	G01R 33/07	(11) 1 306 767 (51) G06F 15/00 G06F 9/06 H04N 7/16 H04N 7/167	G06F 1/00 G06F 12/00 H04N 7/173	(11) 1 333 940 (51) B05D 7/00	B05D 7/14
(11) 1 280 531 (51) A61K 31/505 A61K 31/445 A61K 31/24 A61K 31/135 A61P 37/06	A61K 31/44 A61K 31/415 A61K 31/165 A61K 47/12 A61P 43/00	(11) 1 306 904 (51) H01L 29/772 H01L 29/788 H01L 29/51	H01L 45/00 H01L 29/786	(11) 1 335 578 (51) H04N 1/00 G03G 21/02	H04N 1/34
(11) 1 281 117 (51) G06F 7/04 G08C 19/12 B60R 25/04	G08C 19/00 B60L 3/00	(11) 1 308 900 (51) G06T 15/20	G06T 1/60	(11) 1 336 751 (51) F02M 37/10 F02M 37/08	F02M 37/20
(11) 1 286 136 (51) G01C 19/56 G01P 15/08 G01D 11/24	G01P 9/04 G01P 1/02	(11) 1 310 774 (51) G01F 1/692 G01N 25/18 H01C 17/02	G01N 27/18 F02D 35/00 F02D 41/18	(11) 1 338 197 (51) A01K 39/02	
(11) 1 287 907 (51) B05C 5/02	B05C 1/08	(11) 1 311 459 (51) C02F 3/28 C02F 1/66	C02F 3/30	(11) 1 341 181 (51) G11C 7/22	G11C 7/10
(11) 1 288 611 (51) G01B 7/30 G01D 5/347	G01D 5/245	(11) 1 311 882 (51) G02B 6/28 G02B 6/22	H04B 10/213	(11) 1 342 203 (51) G06K 1/00 G06F 17/60	G06K 17/00
(11) 1 289 493 (51) A61K 31/165 A61K 9/28 A61K 9/127	A61K 9/20 A61K 9/54 A61K 9/08	(11) 1 313 287 (51) H04L 12/22	H04L 29/06	(11) 1 343 003 (51) G01N 29/02	G01N 29/24
(11) 1 291 603 (51) F41H 7/00	A47B 31/06	(11) 1 316 536 (51) C04B 7/60 B01D 53/70	F27B 7/38 C04B 7/36	(11) 1 343 004 (51) G01N 29/02 G01N 29/24	G01N 29/22
(11) 1 292 255 (51) A61F 9/01		(11) 1 317 327 (51) B21D 39/04 B22D 35/00 B22D 47/00 B22D 7/00 B22D 9/00	B22D 39/00 B22D 29/04 B22D 27/04 B22D 7/06 B22D 39/04	(11) 1 343 229 (51) H01S 3/067	H04B 10/18
(11) 1 292 320 (51) A61P 37/04	A61P 37/06	(11) 1 318 548 (51) H01L 21/02 H01L 27/115	H01L 21/8246	(11) 1 345 265 (51) H01L 23/40 H05K 1/02	H05K 7/20
(11) 1 298 412 (51) G01B 21/08 G01B 11/06	B27D 1/00 B07C 5/14	(11) 1 320 130 (51) H01L 21/8238	H01L 29/49	(11) 1 345 458 (51) H04Q 3/68	H04L 12/56
(11) 1 298 578 (51) G06K 19/00 H01Q 1/52 G06K 19/077	H01Q 7/00 H01Q 21/28 H01Q 1/22	(11) 1 318 548 (51) H01L 21/02 H01L 27/115	H01L 21/8246	(11) 1 346 826 (51) B41F 1/08 B41F 1/46	B41F 1/50 B41F 1/10
(11) 1 300 649 (51) G01B 7/00 F02M 25/07	G01D 5/12	(11) 1 321 300 (51) H01L 21/8238	H01L 29/49	(11) 1 350 399 (51) G01S 13/87	
(11) 1 300 663 (51) G01L 5/14 G01L 5/00 F41A 19/01	G01L 1/16 G01L 5/16	(11) 1 321 754 (51) G01L 5/08	B65H 23/02	(11) 1 352 892 (51) C07C 67/03 C07C 67/14 C07C 59/135 C07C 69/63 C07C 51/60	C07C 67/287 C07C 69/708 C07C 43/17 C07C 41/24
(11) 1 300 678 (51) G01N 27/30 C12M 1/00 G01N 33/487	G01N 27/416 G01N 33/483	(11) 1 321 844 (51) G06F 1/00	G06F 9/46	(11) 1 353 175 (51) G01N 29/22 G01N 29/02	G01N 29/24
(11) 1 300 698 (51) H04N 9/31 G02B 27/28	G02B 5/30 G02B 5/04	(11) 1 322 241 (51) A61B 17/56	A61B 17/70	(11) 1 355 132 (51) G01F 1/40 G01F 1/32	A61B 5/00
(11) 1 301 033 (51) H04N 5/44 H04N 7/08 H04B 1/06 H04N 5/60	H04N 5/445 H04N 7/088 H04B 1/16 H04N 5/268	(11) 1 325 975 (51) D06C 5/00	D06B 5/24	(11) 1 361 733 (51) H04M 1/725	G06T 11/00
(11) 1 300 678 (51) G01N 27/30 C12M 1/00 G01N 33/487	G01N 27/416 G01N 33/483	(11) 1 327 991 (51) G11C 7/00 G11C 7/10	G06F 13/16	(11) 1 365 594 (51) H04N 7/36	H04N 7/50
(11) 1 300 698 (51) H04N 9/31 G02B 27/28	G02B 5/30 G02B 5/04	(11) 1 328 912 (51) G08B 13/14 G08B 13/24 H01Q 7/00	G06K 7/10 H01Q 1/22	(11) 1 365 595 (51) H04N 7/36	H04N 7/50
(11) 1 301 033 (51) H04N 5/44 H04N 7/08 H04B 1/06 H04N 5/60	H04N 5/445 H04N 7/088 H04B 1/16 H04N 5/268	(11) 1 330 581 (51) E04D 13/14 E04D 13/147	E04D 1/36 E04D 3/40	(11) 1 366 811 (51) B01J 23/10 C01B 3/04 B01J 27/04 B01J 35/00	B01J 35/02 C01B 13/02 B01J 27/045
(11) 1 304 501 (51) F16G 5/16 F16H 55/56	F16G 5/14	(11) 1 331 334 (51) E05C 9/24	E05F 7/08	(11) 1 367 328 (51) F23R 3/26 F23N 1/02 F23N 5/20 F02C 9/28	F23R 3/50 F23N 5/00 F23R 3/34
(11) 1 305 768 (51) A61B 5/00		(11) 1 332 445 (51) G06F 17/30	G06F 17/60		
		(11) 1 333 424 (51) G10L 19/00 H04M 3/50	H04Q 7/22		

(11) 1 369 568 (51) F02D 35/00	F02M 25/08	(11) 1 401 474 (51) A61K 38/33 A61P 37/00	A61P 35/00	(11) 1 433 849 (51) C12N 15/12 C07K 16/28 A61K 38/17 G01N 33/50 C12P 21/02 A01K 67/027 C12R 1/91	C07K 14/705 C12N 5/10 A61K 39/395 G01N 33/15 C12P 21/08 C12R 1/19
(11) 1 369 715 (51) G02B 6/134	G02B 6/10	(11) 1 403 312 (51) C08L 9/00 C08L 23/22 C08L 21/00 C08C 1/00	C08L 23/16 C08L 53/00 C08L 23/28	(11) 1 433 942 (51) F02D 41/22	F02M 55/04
(11) 1 373 019 (51) B60R 1/06	B60R 1/076	(11) 1 403 487 (51) F02D 13/02 F02D 35/00	F01L 13/00 F02D 41/22	(11) 1 433 977 (51) F16H 35/10 F16D 69/00	F02N 15/02 F02N 15/04
(11) 1 375 541 (51) C08G 75/02 C08L 29/02 G03F 7/039	C08F 216/04 C08F 214/18	(11) 1 403 980 (51) H01R 13/645	H01R 43/20	(11) 1 434 066 (51) G02B 6/34	
(11) 1 376 419 (51) G06F 17/60	G07F 17/32	(11) 1 405 577 (51) A43B 7/32 A43B 3/00	F41H 1/00 C22C 47/00	(11) 1 434 548 (51) A61M 16/00	A61B 5/08
(11) 1 376 529 (51) G09G 3/36	G09G 3/20	(11) 1 407 270 (51) G01N 33/566	C12Q 1/32	(11) 1 434 631 (51) A63F 13/00 G06E 1/00	A63F 9/24 G07F 17/32
(11) 1 378 297 (51) B07C 3/08	B07C 3/04	(11) 1 409 454 (51) A23L 1/275 A23L 1/30	C12P 23/00 A23K 1/16	(11) 1 441 244 (51) G02B 6/16	G02B 6/10
(11) 1 379 368 (51) B29C 31/00 C08K 5/098	C08K 5/05	(11) 1 410 300 (51) G07F 17/32		(11) 1 442 141 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04	C07H 21/02 G06F 19/00
(11) 1 379 682 (51) C12Q 1/04 G01N 33/50 G01N 30/00	C12Q 1/00 B03C 5/00	(11) 1 413 606 (51) C09B 67/22 C09B 67/20	C09B 5/62 C09B 67/00	(11) 1 442 794 (51) C12Q 1/68 G01N 21/76 G01N 21/64	B01L 7/00 G01N 21/07
(11) 1 380 767 (51) F16D 65/24 F16D 65/14	F16D 51/00 F16D 51/52	(11) 1 413 905 (51) G02B 6/32	G02B 6/36	(11) 1 445 677 (51) A23L 1/01 G05D 23/01 A47J 37/00	G05D 23/00 A23L 1/31
(11) 1 384 102 (51) G02B 6/42		(11) 1 414 443 (51) A61K 31/407 C07D 47/1/04	A61P 39/00 C07D 47/1/14	(11) 1 445 751 (51) G02B 6/00	
(11) 1 384 156 (51) G06F 15/16 H04L 12/58	H04L 29/12	(11) 1 414 844 (51) C07K 14/47	C12N 15/12	(11) 1 447 520 (51) E06C 7/48 E06C 7/42 E06C 7/14	E06C 1/12 E06C 1/10
(11) 1 385 117 (51) G06K 9/00 G07F 7/10	H04L 9/32	(11) 1 417 172 (51) C07D 213/74		(11) 1 447 584 (51) F16D 55/224	F16D 65/14
(11) 1 385 265 (51) H03H 3/04	H03H 9/56	(11) 1 420 125 (51) E04F 15/02		(11) 1 447 893 (51) H02G 1/06 G02B 6/50	H02G 9/06
(11) 1 387 284 (51) G06F 13/40	G06F 13/42	(11) 1 420 216 (51) F24F 13/00 F25B 5/02 F24F 3/06	F25B 13/00 F25B 41/04	(11) 1 452 399 (51) G06K 9/62	B60R 21/01
(11) 1 392 989 (51) F16H 61/02 F16H 61/04	F16H 3/12	(11) 1 424 906 (51) A23C 19/00 C07K 16/04 A23C 1/00 A23C 9/146	A23C 9/12 C07K 14/47 A23C 9/20 A23C 9/142	(11) 1 453 382 (51) A61K 48/00	A61P 9/00
(11) 1 394 767 (51) G09G 3/36 G09G 3/20	G09G 5/02 G06T 3/40	(11) 1 426 959 (51) G11B 23/00	G11B 23/03	(11) 1 455 426 (51) H01S 5/022	H01S 5/40
(11) 1 395 727 (51) E05D 15/06	E05D 15/24	(11) 1 429 615 (51) A01N 63/00 A61K 39/12 C12N 15/09	A61K 39/00 A61K 47/00 C12N 15/63	(11) 1 456 397 (51) C07K 14/705	C12N 15/12
(11) 1 396 590 (51) E04C 2/52 E04F 15/18 H02G 3/38	E04B 2/74 E04B 5/48	(11) 1 431 025 (51) B31D 1/02 G09F 3/02	B65H 45/30	(11) 1 457 466 (51) C03C 25/26 C03C 25/10	C03C 25/24
(11) 1 396 705 (51) G01F 1/00	G01F 1/684	(11) 1 432 251 (51) H04N 9/31	G02B 26/08	(11) 1 459 616 (51) A01D 34/73	A01D 34/82
(11) 1 397 903 (51) H04M 3/38	H04M 15/00	(11) 1 433 698 (51) B62M 25/06 F16H 63/18	B62M 25/00	(11) 1 461 167 (51) B05D 5/06 G02C 7/04 B29D 11/00	B05D 3/02 C09D 133/06

(11) 1 461 461 (51) C12Q 1/68 C12N 15/85	C07H 21/04	(11) 1 475 296 (51) B62D 29/04	B62D 25/06	(11) 1 489 162 (51) C12M 1/34 G01N 21/35	C12N 5/06
(11) 1 461 795 (51) G09G 3/32 H01L 27/15	G06K 11/08 G06F 3/033	(11) 1 475 382 (51) C07D 493/22 C07D 493/04 C07D 493/10 A61K 31/352 A61P 25/00 A61P 25/16 C12P 17/18	C07D 311/86 C07D 493/08 A61K 31/35 A61P 9/10 A61P 25/14 C07M 7/00 C12P 17/06	(11) 1 489 198 (51) C23C 22/34	C23C 22/44
(11) 1 464 143 (51) H04L 29/12	H04L 12/28	(11) 1 476 005 (51) H05K 5/02 C09C 1/00	H04M 1/02	(11) 1 489 819 (51) H04Q 7/32	H04M 1/725
(11) 1 464 981 (51) G01S 5/14 H01Q 1/24	G01C 15/00 H04Q 7/36	(11) 1 476 194 (51) A23L 3/3463 A23B 7/154 A61K 31/12	A23B 4/20 A61K 35/78	(11) 1 489 905 (51) A01N 25/08 A01N 59/20	C02F 1/50 A01N 59/16
(11) 1 465 621 (51) A61K 31/425 A61K 31/42	A61K 31/41 A61K 31/5575	(11) 1 476 318 (51) B43L 13/00 G01C 15/00	G01C 15/02	(11) 1 489 949 (51) A47F 1/04	A47F 1/12
(11) 1 466 813 (51) B62D 13/04 B62D 6/02	B62D 53/00	(11) 1 477 300 (51) B32B 5/26 D06N 5/00	B32B 5/12 D04H 13/00	(11) 1 489 992 (51) A01N 1/02	
(11) 1 467 154 (51) F24C 15/32 H05B 6/76	H05B 6/80	(11) 1 478 191 (51) H04N 7/24	H04N 7/60	(11) 1 490 978 (51) H04B 1/00 H01P 5/16	H01P 5/00
(11) 1 469 904 (51) A61M 39/28	F16K 7/06	(11) 1 480 891 (51) B65D 47/18 B65D 1/08	B65D 1/02 B65D 1/09	(11) 1 491 585 (51) C08J 5/18 B32B 27/36	C08L 67/04
(11) 1 470 826 (51) A61K 48/00 A61P 9/10 A61P 29/00 A61P 17/00	A61K 31/711 A61K 9/08 A61P 11/06 A61P 13/12	(11) 1 481 489 (51) H04L 1/00	H04L 1/20	(11) 1 492 969 (51) F01L 7/10 F01L 7/02	F01L 7/16
(11) 1 470 895 (51) B24B 55/02 B24B 19/12	B24B 5/42	(11) 1 481 778 (51) B27N 3/00 C08L 97/02	B27N 1/00	(11) 1 493 330 (51) A01K 1/00	E04B 1/35
(11) 1 470 902 (51) B27K 3/34 B27D 5/00 B27D 1/04	B27N 3/00 B27K 3/15	(11) 1 481 791 (51) B29D 30/00 B29D 30/20	B29D 30/10	(11) 1 494 288 (51) H01L 27/12 H01L 21/84	H03K 19/003
(11) 1 471 176 (51) D04H 3/16 D06M 10/00 D06M 23/06 D04H 1/42	B01D 39/14 D06M 11/05 B01D 39/16	(11) 1 482 643 (51) H03M 13/11		(11) 1 494 732 (51) A61M 15/00	
(11) 1 471 711 (51) H04L 29/08 H04L 29/14	H04L 29/06	(11) 1 482 643 (51) H03M 13/11		(11) 1 496 034 (51) C04B 41/87 C04B 41/50 F28F 21/04	C04B 41/89 C04B 41/52
(11) 1 471 805 (51) A41D 27/22 A47G 25/14	A47G 25/48	(11) 1 483 385 (51) C12N 15/09	A61K 39/21	(11) 1 496 297 (51) F16L 1/26 B63B 35/44 E21B 43/01 E21B 7/20	B63B 27/24 E21B 41/04 E21B 7/128 E21B 15/00
(11) 1 472 764 (51) H01S 1/00 H01S 5/06	B23K 26/06 H01S 5/068	(11) 1 483 731 (51) G06K 11/18 G06F 3/033 B41J 3/42	G06K 15/02 B41J 3/36	(11) 1 494 732 (51) A61M 15/00	
(11) 1 473 459 (51) F02M 37/22	F04B 23/02	(11) 1 484 146 (51) B29B 17/00		(11) 1 496 566 (51) H01Q 1/38 H01Q 9/04	H01Q 1/24 H01Q 1/52
(11) 1 474 005 (51) A23L 1/06 A23L 1/052	A23L 1/064	(11) 1 484 639 (51) G03B 21/60 G02B 1/10	G03B 21/56	(11) 1 496 735 (51) A01F 1/00	A01M 7/00
(11) 1 474 143 (51) A61K 31/5575 A61K 31/417 A61P 15/10	A61K 31/472 A61K 31/46	(11) 1 484 146 (51) B29B 17/00		(11) 1 497 458 (51) B01L 3/00	B01J 19/00
(11) 1 474 347 (51) B65G 43/00 B65G 43/10 B65G 15/50	B65G 15/32 B65G 47/26 B65G 47/53	(11) 1 485 569 (51) E21B 7/00	E04G 23/02	(11) 1 497 947 (51) H04L 9/00	G07F 19/00
(11) 1 474 489 (51) C09D 133/08 C08K 9/08	C08K 3/00	(11) 1 485 678 (51) G01C 3/08	G01B 11/00	(11) 1 498 246 (51) B29B 11/16 F16C 33/38 B29C 45/14 B29L 29/00 F16C 33/34 F16C 33/50	F16C 29/04 F16H 25/22 B29K 105/08 F16C 29/06 F16C 33/32
		(11) 1 488 967 (51) B60R 22/20 B60N 2/08	B60R 22/26	(11) 1 498 246 (51) B29B 11/16 F16C 33/38 B29C 45/14 B29L 29/00 F16C 33/34 F16C 33/50	
		(11) 1 489 000 (51) B65B 1/30 B65B 39/00 A61J 3/00 A61J 7/00	B65B 9/06 B65B 59/04 G07F 11/62	(11) 1 500 255 (51) H04M 11/04	H04B 3/56
				(11) 1 502 838 (51) B62D 6/04	B60T 8/00
				(11) 1 503 070 (51) F02M 25/07	F01N 3/04

(11) 1 503 071 (51) F02M 25/07	F01N 3/04	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	(11) 1 500 277 (51) H04N 7/24 (30) 30.04.2002 GB 0209790
(11) 1 503 369 (51) G10L 19/00	G06T 1/00		(11) 1 521 931 (51) F16L 55/163 (30) 20.06.2002 SE 0201889
(11) 1 508 498 (51) B62D 5/00 B62D 5/09 B62D 5/065	B62D 5/04 B62D 5/06	(11) 1 428 101 (51) G06F 1/00 EN	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 1 508 762 (51) C25C 3/08 C22B 9/05 C04B 41/50	F27D 23/04 C22B 21/06	(11) 1 478 285 (51) A61B 17/32 FR	
(11) 1 510 231 (51) A61M 11/06 B05B 7/00	A61G 10/00	(11) 1 510 657 (51) F01D 21/04 FR	
(11) 1 512 076 (51) H04L 9/10 H04N 7/167	G06F 11/30	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	(11) 0 844 735 (51) H03H 17/06 (84) DE FR GB IT
(11) 1 514 477 (51) A23G 3/30	A23G 3/00	(11) 1 084 480 (51) G06K 9/00 (22) 08.06.1999	(11) 0 944 223 (51) H04M 3/22 (84) FR GB IT
(11) 1 514 588 (51) B01D 39/20 B01J 35/04 F01N 3/022	F01N 3/02 F01N 3/28	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	(11) 1 018 718 (51) G09F 9/00 (84) DE FR GB NL
(11) 1 514 633 (51) B23K 26/073		(11) 1 510 657 (51) F01D 21/04 (25) FR	(11) 1 036 705 (51) B60Q 1/26 (84) DE ES FR IT
(11) 1 515 404 (51) H01S 1/02		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	(11) 1 086 452 (51) G10L 19/00 (84) DE FR GB
(11) 1 517 128 (51) G01M 3/28 F17D 5/06	G01M 3/32		(11) 1 092 586 (51) B60N 2/58 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 518 338 (51) H04B 7/212	H04Q 7/36	(11) 0 883 375 (51) A61B 10/00 (30) 15.02.1996 US 11743 P 15.02.1996 IL 11714896 26.02.1996 US 12242 P 17.09.1996 IL 11926296 08.01.1997 PCT/IL97/00010	(11) 1 092 587 (51) B60N 2/58 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 519 627 (51) H04S 1/00	H04S 3/00		(11) 1 097 070 (51) B60T 8/36 (84) DE FR IT
(11) 1 521 340 (51) H01S 3/17 H01S 3/16	H01S 5/12 H01S 5/30	(11) 1 005 481 (51) C07K 1/00 (30) 22.04.1997 US 44589 P 17.06.1997 US 49874 P	(11) 1 106 997 (51) G01N 27/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 522 091 (51) H01L 21/335	H01L 29/778	(11) 1 193 019 (51) B23K 9/09 (30) 12.09.2000 JP 2000277000	(11) 1 116 780 (51) C10L 1/14 (84) BE DE FI FR GB IT NL SE
(11) 1 522 945 (51) B41J 2/165		(11) 1 193 984 (51) H04Q 7/24 (30) 18.08.2000 KR 2000047774	(11) 1 116 781 (51) C10L 1/14 (84) BE DE FR GB IT NL
(11) 1 526 167 (51) C10L 1/14 C10L 1/22	C10L 1/18	(11) 1 301 853 (51) G06F 7/60 (30) 02.10.2000 JP 2000302321	(11) 1 132 286 (51) B62M 7/00 (84) AT
(11) 1 526 168 (51) C10L 1/14 C10L 1/22	C10L 1/18	(11) 1 371 310 (51) A47G 25/12 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) 1 159 591 (51) G01J 5/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 527 523 (51) H04Q 7/00	H04Q 7/30	(11) 1 413 047 (51) H02P 7/80 (30) 30.05.2001 US 293997 P	(11) 1 168 725 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB
(11) 1 527 810 (51) B01D 61/20 B01D 63/04 B01D 65/08	B01D 63/02 B01D 65/02	(11) 1 418 380 (51) F16P 3/14 (30) 06.11.2002 DE 10251584	(11) 1 175 579 (51) F16P 3/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 528 709 (51) H04L 12/26		(11) 1 488 504 (51) H02P 5/34 (30) 28.03.2002 US 368860 P 27.03.2003 US 402107	(11) 1 187 914 (51) C12N 15/10 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL
		(11) 1 497 585 (51) F16L 55/26 (30) 19.04.2002 US 125515	(11) 1 192 503 (51) G02F 1/13 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
			(11) 1 199 188 (51) B42F 3/00 (84) DE FR GB IT
			(11) 1 212 453 (51) C12Q 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
			(11) 1 218 632 (51) F02M 25/08 (84) DE FR GB
			(11) 1 234 113 (51) F02M 61/16 (84) DE ES FR GB IT

(11) **1 240 048** (51) B60N 2/235
(84) DE FR GB IT

(11) **1 249 584** (51) F01N 3/24
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 250 182** (51) B01D 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 259 371** (51) B30B 1/40
(84) ES FR GB IT

(11) **1 271 954** (51) H04N 7/24
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 291 965** (51) H01Q 3/20
(84) DE FR IT

(11) **1 298 643** (51) G10L 13/00
(84) DE FR GB

(11) **1 300 600** (51) F16C 17/03
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 320 678** (51) F02M 59/46
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 323 815** (51) C10M 105/38
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 345 797** (51) B60R 22/46
(84) DE FR

(11) **1 350 957** (51) F04C 2/344
(84) DE FR GB

(11) **1 355 380** (51) H01R 4/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 359 036** (51) B60J 7/02
(84) DE FR GB NL

(11) **1 367 823** (51) H04N 5/445
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 370 438** (51) B60K 41/08
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 380 073** (51) H01R 12/08
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 388 790** (51) G06F 13/38
(84) DE FR GB

(11) **1 389 518** (51) B29C 59/08
(84) CH DE ES IT LI SI

(11) **1 403 147** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 406 073** (51) G01J 5/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 413 184** (51) H05K 13/04
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 415 050** (51) E02B 5/08
(84) BE DE FR GB

(11) **1 423 572** (51) E03C 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 423 923** (51) H04B 3/14
(84) DE GB

(11) **1 428 956** (51) E04F 11/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 429 889** (51) B23K 35/26
(84) DE FR GB

(11) **1 435 596** (51) G07F 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 437 315** (51) B65G 67/60
(84) DE DK IT NL

(11) **1 438 769** (51) H01R 4/48
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 440 686** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 440 901** (51) B65D 71/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 441 114** (51) F01P 1/02
(84) ES FR GB GR TR

(11) **1 443 704** (51) H04L 12/26
(84) FR

(11) **1 443 711** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB NL

(11) **1 444 883** (51) A01G 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 445 240** (51) C02F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 445 395** (51) E04D 13/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 448 310** (51) B05B 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 451 886** (51) H01M 8/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 476 329** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB

(11) **1 476 337** (51) B60T 7/06
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 480 867** (51) B62D 65/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 483 077** (51) B23K 20/10
(84) GB HU IT

(11) **1 483 730** (51) G06K 11/00
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK

(11) **1 485 230** (51) B23Q 11/08
(84) DE ES FR IT

(11) **1 488 036** (51) D06F 33/02
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK

(11) **1 488 086** (51) F02C 7/00
(84) DE FR GB

AL LT LV MK

(11) **1 490 189** (51) B21F 1/02
(84) DE IT

(11) **1 506 024** (51) A61L 15/60
(84) DE GB

(11) **1 506 357** (51) F16H 9/18
(84) BE DE GB

(11) **1 509 439** (51) B62K 21/04
(84) DE ES FR IT

(11) **1 509 705** (51) F16D 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 511 378** (51) A01N 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 651 811** (51) C12N 15/81
(54) • **PROMOTOR VOM GEN DES K.LACTIS RP28 RIBOSOMALEN PROTEINS UND ANWENDUNG DAVON**
• **K. LACTIS RP28 RIBOSOMAL PROTEIN GENE PROMOTER AND USE THEREOF**
• **PROMOTEUR DU GENE DE LA PROTEINE RIBOSOMIQUE RP28 DE K. LACTIS ET SON UTILISATION**
- (11) **0 652 964** (51) C12N 15/81
(54) • **K. LACTIS TRANSALDOLASE GENE PROMOTER AND USE THEREOF**
• **PROMOTEUR DU GENE DE LA TRANSALDOLASE DE K. LACTIS ET SON UTILISATION**
- (11) **0 700 518** (51) G01N 27/16
(54) • **VERFAHREN ZUR DETEKTION VON OXIDIERBAREN STOFFEN**
• **METHOD FOR DETECTION OF OXIDIZABLE MATERIALS**
• **PROCEDE DE DETECTION DE MATERIAUX OXYDABLES**
- (11) **0 708 981** (51) H01L 21/306
(54) • **APPARAT ZUR BEHANDLUNG EINER HALBLEITERSCHEIBE IN EINER FLÜSSIGKEIT**
• **APPARATUS FOR THE TREATMENT OF SEMICONDUCTOR WAFERS IN A FLUID**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES EN SEMI-CONDUCTEUR DANS UN FLUIDE**
- (11) **0 717 535** (51) H04L 12/56
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Speichern und zur Wiedergabe von Weglenkungsinformation in einem Netzknoten**
- (11) **0 764 720** (51) C12N 9/10
(54) • **TRANSFERASE UND AMYLASE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ENZYME,**

- ihre Verwendung und für die kodierende Gene
- TRANSFERASE AND AMYLASE, PROCESS FOR PRODUCING THE ENZYMES, USE THEREOF, AND GENE CODING FOR THE SAME
 - TRANSFERASE ET AMYLASE, PROCÉDE DE PRODUCTION DE CES ENZYMES, UTILISATION, ET GENES LES CODANT
- (11) **0 772 246** (51) H01L 21/02
(54) • Herstellungsverfahren für Kondensator mit hoher Kapazität
• Manufacturing process for high capacity capacitor
• Procédé de fabrication d'un condensateur à grande capacité
- (11) **0 805 683** (51) A61K 31/70
(54) • 5-FLUORO-2',3'-UNGESÄTTIGTE PYRIMIDINNUCLEOSIDE
• 5-FLUORO-2',3'-UNSATURATED-PYRIMIDINE NUCLEOSIDES
• NUCLEOSIDES DE 5-FLUORO-PYRIMIDINE INSATURÉE EN 2',3'
- (11) **0 807 345** (51) H04J 13/00
(54) • PROCÉDE DE TRANSMISSION DE DONNÉES AMRC, EMETTEUR ET RECEPTEUR AVEC SUPERSYMBOL POUR ELIMINER LES INTERFERENCES
- (11) **0 810 786** (51) H04N 5/77
(54) • Image sensing and recording apparatus and method performing image sensing operations in accordance with features of removable recording media
- (11) **0 818 348** (51) B60P 1/00
(54) • Kofferaubau für Lastkraftwagen mit Zwischenboden
• Fright compartment for lorries comprising an intermediate floor
• Caisse pour camion comprenant un plancher intermédiaire
- (11) **0 828 490** (51) A61K 31/455
(54) • RAR-BETA SELEKTIVE RETINOID-VERBINDUNGEN ZUR INHIBIERUNG DER DURCH AP1-PROTEIN VERURSACHTEN GENEXPRESSION, UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE
- (11) **0 830 034** (51) H04N 13/00
(54) • Bildverarbeitung zur dreidimensionalen Wiedergabe von Bilddaten auf der Anzeige eines Bildaufnahmegeräts
• Image processing for three dimensional display of image data on the display of an image sensing apparatus
• Traitement d'image pour l'affichage tridimensionnel des données d'image sur l'écran d'un appareil de saisie d'images
- (11) **0 832 239** (51) C12N 15/31
(54) • CAMP FAKTOR AUS STREPTOCOCCUS UBERIS
• FACTEUR CAMP DE STREPTOCOCCUS UBERIS
- (11) **0 833 042** (51) F02D 35/00
(54) • Ausgangsdrehmoment-Steuerungssystem für eine Brennkraftmaschine
• A control system for regulating output torque of an internal combustion engine
• Système de commande du couple de sortie d'un moteur à combustion interne
- (11) **0 833 383** (51) H01L 23/15
(54) • Leiterplatte für Leistungsmodul
- Power module circuit board
 - Panneau à circuit pour module de puissance
- (11) **0 836 315** (51) H04N 1/32
(54) • Dispositif de facsimilé-Internet
- (11) **0 840 125** (51) G01N 33/573
(54) • METHOD FOR QUANTITATIVELY DETERMINING AN ANTIBODY HAVING THE ABILITY TO INHIBIT THE ACTIVITY OF A REVERSE TRANSCRIPTASE
- (11) **0 851 868** (51) C07K 14/16
(54) • HOHE EXPRESSIONSRATE DES GRÜN-FLUORESZIERENDEN PROTEINS
• HIGH LEVEL EXPRESSION OF GREEN FLUORESCENT PROTEIN
• EXPRESSION DE LA PROTEINE FLUORESCENTE VERTE A DES HAUTS NIVEAUX
- (11) **0 875 746** (51) G01M 3/32
(54) • Vorrichtung zur Leckprüfung an einem Zugangsraum einer Anlage
• Apparatus for leak testing on an access chamber system installation
• Système pour tester l'étanchéité d'une chambre d'accès d'une installation
- (11) **0 877 460** (51) H02G 5/06
(54) • Gruppierte Stromschienen für Transport und Verteilung von Elektrizität
• Bar groupings device to transport and distribute electricity
• Barres omnibus groupées pour le transport et la distribution d'électricité
- (11) **0 884 318** (51) C07D 487/14
(54) • DERIVES DE PURINE CONDENSEE
- (11) **0 884 541** (51) F24F 3/16
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Reinraum-Atmosphäre
• Method of providing a clean room atmosphere
• Procédé pour la régulation de l'atmosphère d'une salle blanche
- (11) **0 889 569** (51) H02H 3/04
(54) • Installationsschaltereinheit
• Installation switchgear unit
• Unité d'interruption d'installation
- (11) **0 890 985** (51) H01L 21/8247
(54) • Elektrisch programmierbare, nichtflüchtige Halbleiterspeicherzellenmatrix mit ROM-Speicherzellen
- (11) **0 898 800** (51) H01S 3/16
(54) • ROOM TEMPERATURE STABLE COLOR CENTER LASER, LIF:F2+** MATERIAL, AND METHOD OF LASING
• LASER A CENTRES COLORES STABLES A TEMPERATURE AMBIANTE, MATERIAU LIF:F2+** ET PROCÉDE D'ACTION LASER
- (11) **0 900 406** (51) G02F 1/1335
(54) • POLYIMIDSCHICHT ZUR VERBESSERUNG DER WINKELIGKEIT
- (11) **0 911 328** (51) C07D 401/04
(54) • SUBSTITUIERTE AMINOCYCLOALKYLPYRROLIDINDERIVATE
- (11) **0 912 597** (51) C07H 21/04
(54) • MET/FRET MARKIERTE AMPLIFIKATIONSOLIGONUKLEOTIDE UND IHRE VERWENDUNG IN VERFAHREN
• MET/FRET LABELLED AMPLIFICATION OLIGONUCLEOTIDES AND METHODS USING THEM
- OLIGONUCLEOTIDES D'AMPLIFICATION MET/FRET-MARQUES ET PROCÉDES CONCERNANT LEUR UTILISATION
- (11) **0 929 521** (51) C07D 209/42
(54) • NMDA (N-METHYL-D-ASPARTATE) ANTAGONISTEN
- (11) **0 938 656** (51) G01N 21/77
(54) • MESSVORRICHTUNG MIT EINEM PLANAREN OPTISCHEN WELLENLEITER
• MEASUREMENT DEVICE COMPRISING A PLANAR OPTICAL WAVEGUIDE
• DISPOSITIF DE MESURE COMPRENANT UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE PLANAIRE
- (11) **0 946 173** (51) A61K 31/405
(54) • HERSTELLUNG VON 3-FLUORO-OXINDOL DERIVATEN
- (11) **0 948 006** (51) H01H 1/00
(54) • Arrangement for displaying the switching position and for displaying contact erosion in an electrical switching device
- (11) **0 948 009** (51) H01H 11/06
(54) • Arrangement for fixing busbars and fixed contacts for electrical switching devices
- (11) **0 954 205** (51) H05B 33/14
(54) • Organisches Elektrolumineszenzelement und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **0 955 643** (51) H01C 7/02
(54) • THERMISTANCE CTP ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **0 965 853** (51) G01R 33/38
(54) • Gerät mit einem Vertikalmagnet für die MR-Bildgebung
• Vertical magnet apparatus suitable for MRI
• Appareil avec un aimant vertical utilisable pour l'imagerie par résonance magnétique
- (11) **0 967 221** (51) C07K 5/062
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHARMAKOLOGISCH VERTRÄGLICHER SALZE VON N-(1(S)-ETHOXYCARBONYL-3-PHENYL-PROPYL)-L-ALANYL AMINOSÄUREN
- (11) **0 995 206** (51) H01F 38/42
(54) • TRANSFORMATEUR A HAUTE TENSION DU TYPE "DIODE SPLIT"
- (11) **0 995 419** (51) A61J 1/10
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffbehälters für eine Albuminzubereitung
• Method for producing a plastic vessel containing an albumin preparation
• Méthode de fabrication d'un récipient en matière plastique contenant une solution d'albumine
- (11) **1 000 676** (51) B21D 5/14
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Rohres durch Walzbiegen
• Method for manufacturing a pipe by roll bending
• Procédé de fabrication d'un tube par cintrage à rouleaux
- (11) **1 001 277** (51) G01T 1/29
(54) • Wiederverwendbares personenbezogenes Strahlungsmessgerät und Verfahren zur Bestimmung der Strahlenmenge unter Verwendung dieses Gerätes
• Reusable personal radiation monitoring device and method for determining radiation quantity monitored with the device

- (11) **1 010 374** (51) A23L 1/308
(54) • *Ballaststoffmischung für enterale Zusammensetzung*
- (11) **1 010 615** (51) B64C 1/00
(54) • *A process for making a dismountable and/or fixed traction-compression joint to be applied to composite materials*
- (11) **1 011 602** (51) A61J 1/00
(54) • *PENETRATOR FÜR EINE BEHÄLTERKAPPE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PENETRATOR FOR A CONTAINER CAP ASSEMBLY AND METHOD OF ITS MANUFACTURING*
• *PÉNÉTRATEUR POUR UN ENSEMBLE COUVERCLE POUR RÉCIPENT ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (11) **1 013 136** (51) H04Q 11/04
(54) • *UNTERRATEN-FERNMELDEVERMITTLUNGSANLAGE*
- (11) **1 013 410** (51) B29D 11/00
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE VORBEREITUNG VON OPTISCHEN THERMOPLASTISCHEN URETHANHARZ LINSEN UND DAMIT VORBEREITETE LINSEN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LENTILLES OPTIQUES THERMOPLASTIQUES DE RESINE URETHANE ET LENTILLES FABRIQUEES SELON CE PROCEDE*
- (11) **1 018 286** (51) H04Q 11/04
(54) • *TRANSPORT EFFICACE DES PAQUETS DU PROTOCOLE INTERNET UTILISANT LA COUCHE D'ADAPTATION NUMERO DEUX DU MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE*
- (11) **1 018 992** (51) A61B 18/12
(54) • *SYSTEM ZUM ERWÄRMEN VON FESTEM GEWEBE*
• *SYSTEM FOR HEATING SOLID TISSUE*
• *SYSTEME POUR CHAUFFER DES TISSUS SOLIDES*
- (11) **1 020 755** (51) G02F 1/1336
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSCHIRM*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE WITH TOUCH PANEL*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A ECRAN TACTILE*
- (11) **1 021 544** (51) C12N 15/40
(54) • *CHIMÄRER IMPFSTOFF GEGEN DAS ZEKKENENZEPHALITIS VIRUS*
- (11) **1 033 831** (51) H04B 7/26
(54) • *Basisstations-Vorrichtung und -Verfahren zur Rahmensynchronisation*
- (11) **1 047 315** (51) A45F 3/14
(54) • *GURTEINHEIT*
- (11) **1 050 607** (51) C25D 21/14
(54) • *Einrichtung für die elektrolytische Abscheidung von Gold oder Goldlegierungen*
• *Equipment for the electrolytic deposition of gold or gold alloys*
• *Dispositif pour le dépôt électrolytique d'or et d'alliages d'or*
- (11) **1 054 525** (51) H04L 1/00
(54) • *Procédé et dispositif de transmission de données codées à longueur variable dans un environnement à faible rapport signal-bruit*
- (11) **1 057 743** (51) B65D 75/36
(54) • *DURCHDRÜCKPACKUNG SOWIE VERFAHREN ZUM ENTNEHMEN UND ZUM TEILEN VON TABLETTEN*
• *PRESS-THROUGH PACK AND METHODS OF TAKING-OUT AND OF DIVIDING TABLETS*
• *EMBALLAGE A EXPULSION PAR PRESSION ET PROCEDES POUR ENLEVER ET POUR DIVISER LES COMPRIMES*
- (11) **1 057 990** (51) F02D 41/14
(54) • *Method and apparatus for attenuating torsional vibration in the drive train in a vehicle*
- (11) **1 059 356** (51) C12N 15/86
(54) • *Replizierende retrovirale Konstrukte, ihre Herstellung und Verwendungen für den Gentransfer*
• *Replicating retroviral constructs, preparation and uses for gene delivery*
• *Constructions rétrovirales capables de la répliation autonome, leur préparation et leurs utilisations pour le transfert de gènes*
- (11) **1 060 225** (51) C09K 15/08
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN POLYFUNKTIONELLEN ZUSÄTZEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LIQUID POLYFUNCTIONAL ADDITIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ADDITIFS POLYFONCTIONNELS LIQUIDES*
- (11) **1 067 126** (51) C07D 307/93
(54) • *Acétales tétracycliques*
- (11) **1 069 332** (51) F16D 55/228
(54) • *Verbessertes Scheibenbremsensattel*
• *Improved disk brake caliper*
• *Etrier de frein à disque amélioré*
- (11) **1 070 024** (51) C02F 3/30
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN UND STICKSTOFF*
• *WASTEWATER TREATMENT METHOD FOR REMOVING ORGANIC MATTER AND NITROGEN*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES PERMETTANT D'ELIMINER LES MATIERES ORGANIQUES ET L'AZOTE*
- (11) **1 073 875** (51) G01B 5/012
(54) • *HANDBETRIEBENE KOORDINATENPOSITIONIERMASCHINE MIT GEGENWICHT*
• *COUNTERBALANCED MANUAL COORDINATE POSITIONING MACHINE*
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE COORDONNEES MANUEL A CONTREPOIDS*
- (11) **1 074 041** (51) H01L 21/00
(54) • *HOCHTEMPERATUR-, MEHRSCICHT-, LEGIERUNGSHEIZANORDNUNG*
• *A HIGH TEMPERATURE MULTI-LAYERED ALLOY HEATER ASSEMBLY*
• *APPAREIL MULTICOUCHE DE CHAUFFAGE A HAUTE TEMPERATURE D'ALLIAGES*
- (11) **1 074 678** (51) E04H 4/16
(54) • *Filterelement in einer Beckenreinigungsvorrichtung*
• *Filter element in a pool cleaning device*
• *Élément filtrant dans un nettoyeur de bassin*
- (11) **1 075 774** (51) E04B 2/06
(54) • *EIN STÜTZELEMENT UND VERFAHREN ZUR STÜTZUNG EINES MAUERS*
• *A SUPPORT MEMBER AND METHOD OF SUPPORTING A WALL*
• *ELEMENT DE SUPPORT ET PROCEDE POUR SUPPORTER UN MUR*
- (11) **1 078 172** (51) F16C 33/10
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMIERMITTELRÜCKFÖRDERUNG AUS EINEM GLEITLAGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR FEED BACK OF LUBRICANTS FROM A PLAIN BEARING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPREN-DRE UN LUBRIFIANT D'UN PALIER LISSE*
- (11) **1 079 368** (51) G10H 1/00
(54) • *Spielvorrichtung, Steuerungsverfahren und Speichermedium dafür*
- (11) **1 081 486** (51) G01N 21/17
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER CHARAKTERISTISCHEN INNEREN VERTEILUNG VON EINEM STREUENDEN/ABSORBIERENDEN KÖRPER*
- (11) **1 085 416** (51) G06F 11/25
(54) • *Hybrides Diagnosesystem*
• *Hybrid diagnostic system*
• *Système de diagnostique hybride*
- (11) **1 086 071** (51) C07C 49/653
(54) • *HYPERFORIN-DERIVATE, IHRE VERWENDUNG SOWIE DIESE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN*
- (11) **1 089 017** (51) F16H 15/38
(54) • *Stufenloses Toroidalgetriebe und Verfahren zur Herstellung seines Toroids*
- (11) **1 090 279** (51) C12Q 1/32
(54) • *METHODE DE SCREENING D'OLIGOMERES MODULATEURS DE DESHYDROGENASES*
- (11) **1 090 562** (51) A41F 3/02
(54) • *Kunststoffklammer*
• *Plastic clip*
• *Pince en plastique*
- (11) **1 098 838** (51) C01B 3/36
(54) • *VERFAHREN ZUR DAMPFREFORMIERUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFS*
- (11) **1 099 478** (51) B01J 27/198
(54) • *Einlagerungsverbindung*
• *Intercalation compound*
• *Composé d'insertion*
- (11) **1 100 515** (51) A61K 35/14
(54) • *EX VIVO TREATMENT OF ALLOGENEIC AND XENOGENEIC T-CELLS WITH GP39 ANTAGONISTS*
• *TRAITEMENT EX VIVO DE LYMPHOCYTES T ALLOGENIQUES ET XENOGENIQUES A L'AIDE D'ANTAGONISTES DE GP39*
- (11) **1 111 044** (51) C12N 15/11
(54) • *PCR-METHODE ZUR DNA-SYNTHESE UNTER VERWENDUNG VON SPERGUALIN*
• *PCR-METHOD FOR SYNTHESIZING DNA USING SPERGUALIN*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE L'ADN PAR PCR UTILISANT LA SPERGUALINE*
- (11) **1 116 354** (51) H04L 1/08
(54) • *AUDIOKODIERER DER EINE ÜBERTRAGUNGSWIEDERHOLUNG EINES DATENBLOCKTEILS VERWENDET*

- (11) **1 117 190** (51) H04B 1/707
(54) • *Dual transmission spread processing system for a CDMA communication apparatus*
• *Système à traitement double pour la transmission à spectre étalé dans un dispositif de communication CDMA*
- (11) **1 121 355** (51) C07D 401/12
(54) • *CHINOLIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIKARRIERELLE WIRKSTOFFE*
- (11) **1 121 425** (51) C12N 15/10
(54) • *STABILISIERTE BIOAKTIVE PEPTIDE UND METHODEN ZU IHRER IDENTIFIKATION, SYNTHESE UND VERWENDUNG*
- (11) **1 122 370** (51) E03C 1/18
(54) • *Spüle, insbesondere Einbauspüle, mit zwei Spülbecken und einem Überlauf*
• *Sink, especially built-in sink, comprising two sink compartments and an overflow means*
• *Évier, en particulier évier encastrable, comportant deux bacs de lavage et un élément de trop-plein*
- (11) **1 123 324** (51) C08F 20/12
(54) • *VERFAHREN ZUR INITIIERUNG EINER CHEMISCHEN REAKTION UNTER VERWENDUNG VOM DIALKYLPEROXID-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS USING DIALKYLPEROXIDE COMPOUNDS FOR INITIATING A CHEMICAL REACTION*
• *PROCEDE UTILISANT DES COMPOSES PEROXYDE DIALCOYLIQUE POUR INITIER UNE REACTION CHIMIQUE*
- (11) **1 127 667** (51) B28B 11/04
(54) • *Vorrichtung zum Glasieren von keramischen Fliesen*
- (11) **1 131 618** (51) G01N 21/55
(54) • *MESSANORDNUNG UND MESSMETHODE ZUM PARALLELEN AUSLESEN VON SPR-SENSOREN*
• *MEASURING APPARATUS AND METHOD FOR PARALLEL READOUT OF SPR SENSORS*
• *SYSTEME DE MESURE ET METHODE POUR LECTURE PARALLELE DE DETECTEURS A RESONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE (SPR)*
- (11) **1 135 672** (51) G01G 21/28
(54) • *WINDSCHUTZ FÜR EINE WAAGE UND WAAGE MIT EINEM WINDSCHUTZ*
- (11) **1 138 683** (51) H01L 51/20
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung enthaltend neue Borverbindungen und verbin-dungen Herstellungsverfahren*
• *Organic luminescence device using novel organic boron compounds and process for producing the compounds*
• *Dispositif organique électroluminescent contenant des nouveaux composés du bore et procédé pour préparer les composés*
- (11) **1 138 787** (51) C13D 1/00
(54) • *Verfahren zur Desinfektion von Zuckertlösungen durch die Behandlung der Zuckerrübenschnitzel mit Peressigsäure*
- (11) **1 138 974** (51) F16F 7/14
(54) • *Asymmetrischer Drahtseilisolator*
• *Asymmetric wire rope isolator*
• *Isolateur asymétrique à câble métallique*
- (11) **1 140 156** (51) A61K 39/09
(54) • *PURIFICATION DE VACCINS CONJUGUES DE PROTEINE-POLYSACCHARIDE PAR ULTRAFILTRATION DE SOLUTIONS DE SULFATE D'AMMONIUM*
- (11) **1 141 476** (51) D06P 1/12
(54) • *HERSTELLUNG EINES PIGMENTIERTEN PORÖSEN MATERIALS*
• *PROCESS FOR PREPARING A PIGMENTED POROUS MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU POREUX PIGMENTE*
- (11) **1 143 347** (51) G06F 17/13
(54) • *System zur Lösung von Differentialgleichungen mit algebraischen Einschränkungen*
• *System for solving differential equations with algebraic constraints*
• *Appareil pour résoudre des équations différentielles avec des contraintes algébriques*
- (11) **1 146 328** (51) G01M 11/02
(54) • *Darstellung der Leistung eines Brillenglases durch eine Indexanzeige in visuell verständlicher Weise*
• *Indicating the performance of a spectacle lens by displaying an index in a visually understandable mode*
• *Indication de performance d'un verre à lunettes par affichage d'un index d'une manière intelligible visuellement*
- (11) **1 146 405** (51) G05B 5/01
(54) • *Feedback control method*
• *Méthode de régulation*
- (11) **1 146 589** (51) H01Q 1/22
(54) • *Antennenanordnung und Kommunikationsgerät mit einer derartigen Antennenanordnung*
• *Chip antenna element and communication apparatus comprising the same*
• *Dispositif d'antenne et appareil de communication l'utilisant*
- (11) **1 148 371** (51) G02B 21/00
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Lichtwellenleiter-Sonde in einem optischen Nahfeld-Rastermikroskop*
• *Manufacturing method for an optical waveguide probe in a scanning near field optical microscope*
• *Procédé de production d'une sonde à guide d'ondes lumineuses pour microscope de balayage optique à champ proche*
- (11) **1 148 604** (51) H02G 3/10
(54) • *Boîtier pour prise de courant*
- (11) **1 150 722** (51) A61L 24/02
(54) • *IMPLANT CONTENANT DU CIMENT CALCIQUE ET UN LIQUIDE HYDROPHOBE*
- (11) **1 152 140** (51) F01N 3/08
(54) • *Abgasreinigungssystem einer Brennkraftmaschine*
• *Système de purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (11) **1 152 242** (51) B01L 3/00
(54) • *CONTAINER FOR IMMUNOASSAY*
- (11) **1 153 142** (51) C21B 7/10
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KÜHLPLATTE FÜR EINEN OFEN ZUR EISEN- ODER STAHLERZEUGUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING A COOLING PANEL FOR A FURNACE FOR PRODUCING IRON OR STEEL*
- *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE PLAQUE DE REFROIDISSEMENT POUR FOUR DE PRODUCTION DE FER OU D'ACIER*
- (11) **1 154 532** (51) H01S 5/065
(54) • *Selbstmodenkoppelter Quantumkaskaden-Laser*
• *Laser à cascade quantique à auto-accrochage de mode*
- (11) **1 155 564** (51) H04M 11/06
(54) • *AN EINER DIGITALEN TEILNEHMERLEITUNG (DSL) ANGESCHLOSSENES MODEM OHNE SPLITTER*
- (11) **1 156 119** (51) C12N 15/86
(54) • *Antitumor-Gentherapie bei Immuno-und/oder Entzündungsmodulation*
- (11) **1 156 796** (51) A61P 7/02
(54) • *LA GLYCINE BETAINE POUR SON USAGE ANTITHROMBOTIQUE*
- (11) **1 158 040** (51) C11D 1/65
(54) • *Verwendung kationischer Verbindungen*
• *Use of cationic compounds*
• *Utilisations des Composés cationiques*
- (11) **1 162 791** (51) H04L 12/56
(54) • *Verfügbare Bandbreitesteuermechanismus*
- (11) **1 168 990** (51) A61F 5/058
(54) • *INDIVIDUELL ANPASSBARE UNIVERSAL-DAUMENVERBANDSSCHIENE*
- (11) **1 169 066** (51) A61K 51/00
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIK, ÜBERWACHUNG, STADIUMFESTSTELLUNG, BILDGEBUNG UND BEHANDLUNG VON GYNAEKOLOGISCHEM KREBS*
- (11) **1 169 322** (51) C07D 491/04
(54) • *PYRIDOXAL-ANALOGIE ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN AUSGELÖST DURCH EINEN VITAMIN B6 MANGEL*
• *PYRIDOXAL ANALOGUES FOR THE TREATMENT OF DISORDERS CAUSED BY A DEFICIENCY IN VITAMIN B6*
- (11) **1 169 613** (51) G01B 9/02
(54) • *KENNZEICHNUNG UND KORREKTION VON ZYKLISCHEN FEHLERN BEI DER INTERFEROMETRIE ZUR DISTANZMESSUNG UND DISPERSIONSMESSUNG*
• *CHARACTERIZING AND CORRECTING CYCLIC ERRORS IN DISTANCE MEASURING AND DISPERSION INTERFEROMETRY*
• *DEFINITION ET CORRECTION DES ERREURS CYCLIQUES AU COURS DE LA MESURE DE DISTANCES ET DE LA DISPERSION INTERFEROMETRIQUE*
- (11) **1 174 712** (51) G01N 27/416
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON GASKOMPONENTEN UND VERBRENNUNGSSTEUERUNGSANLAGE*
• *GAS COMPONENT MEASURING DEVICE AND COMBUSTION CONTROL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE CONSTITUANTS DE GAZ ET APPAREIL PUR LA COMMANDE DE LA COMBUSTION*
- (11) **1 175 619** (51) G01N 33/574
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON PROSTATAKREBS UND GUTARTIGER PROSTATAHYPERPLASIE*

- (11) **1 176 415** (51) G01N 21/88
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorprüfung eines elektrophotographischen photosensitiven Elements
• Method and device for pre-inspecting an electrophotographic photosensitive member
• Procédé et dispositif d'inspection préliminaire d'un élément électrophotographique photosensitif
- (11) **1 177 881** (51) B29D 11/00
(54) • Vorrichtung zur Herstellung einer optischen Linse aus Polymer
• Apparatus for the manufacture of an Optical Lens in Polymer Material
- (11) **1 181 279** (51) C07D 241/04
(54) • DIAZACYCLISCHE VERBINDUNGEN UND KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN DAVON
• DIAZACYCLIC COMPOUNDS AND COMBINATORIAL LIBRARIES THEREOF
• COMPOSES DIAZACYCLIQUES ET LEURS BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES
- (11) **1 192 321** (51) E04C 2/04
(54) • PANEEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETONWÄNDEN
• INTEGRAL CONCRETE WALL FORMING PANEL AND METHOD
• PANNEAU ET PROCÉDE POUR FORMER UNE PAROI MONOLITHIQUE EN BETON
- (11) **1 195 329** (51) B65D 5/50
(54) • Faltschachtel mit schachteleinwärts versetztem Innenboden und Zuschnitt dafür
• Folding box with an offset internal bottom and blank therefore
• Boîte en carton avec un fond intérieur décalé et flan pour ce dernier
- (11) **1 201 551** (51) B65D 33/25
(54) • Wiederverschließbare Versiegelung, Verpackung und Verfahren
• Reclosable seal, package and method
• Joint refermable, emballage et méthode
- (11) **1 210 613** (51) G01R 31/26
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES FEHLERHAFTEN SCHALTZUSTANDES EINES THYRISTORS
- (11) **1 213 385** (51) D06F 67/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Wäschestücken zu einer Behandlungseinrichtung
• Method and device for feeding laundry pieces to a treatment apparatus
• Procédé et dispositif pour amener des pièces de linge à un appareil de traitement
- (11) **1 214 566** (51) G01F 11/00
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE DE LIQUIDES
- (11) **1 218 427** (51) C08F 220/64
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAMMPOLYMEREN
- (11) **1 220 157** (51) G06T 9/00
(54) • Bildverarbeitung
- (11) **1 221 328** (51) A62C 3/02
(54) • Verfahren und Vorrichtung mit Wassernebel zum Feuerlöschen und/oder zum Einsatz gegen Gifte in Verkehrstunnels
• Method and apparatus using a water mist for fighting fire and/or toxicants in tunnels
• Procédé et dispositif utilisant du brouillard d'eau pour la lutte anti-incendie et/ou contre les toxiques dans un tunnel
- (11) **1 221 966** (51) A61K 38/29
(54) • VERWENDUNG EINER PARATHYROIDHORMONE ZUR REDUKTION DES KREBSRISIKOS
• USE OF A PARATHYROID HORMONE FOR REDUCING THE RISK OF CANCER
• UTILISATION D'UNE HORMONE PARATHYROÏDE POUR REDUIRE LES RISQUES DE CANCER
- (11) **1 222 913** (51) A61K 7/155
(54) • VERFAHREN ZUR ENTHAARUNG
• DEPILATING METHOD
• PROCÉDÉ D'ÉPILATION
- (11) **1 224 358** (51) E01C 13/08
(54) • VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG EINER WERBEFLÄCHE DURCH MASCHINELLE PFLANZUNG ODER SETZUNG DER PFLANZEN
• METHOD FOR OBTAINING AN ADVERTISING AREA BY MACHINE PLANTING OR SETTING OF THE PLANTS
• PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION D'UN ESPACE PUBLICITAIRE PAR PLANTATION MACHINAL DES PLANTES
- (11) **1 228 873** (51) B41J 2/07
(54) • Verfahren zum Rotieren von Tintentropfen in einem Tintenstrahldrucker
• Method of rotating ink drops in an ink jet printer
• Procédé de rotation de gouttelettes d'encre dans une imprimante à jet d'encre
- (11) **1 233 950** (51) A61K 31/517
(54) • 3,4-DIHYDRO-(1H)QUINAZOLIN-2-ONES COMME INHIBITEURS DE CSBP/P38 KINASE
- (11) **1 240 525** (51) G01N 33/68
(54) • NATRIUMKANÄLE ALS ZIELE FÜR AMYLOID BETA
- (11) **1 241 523** (51) G03F 1/08
(54) • FOTOMASKE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PHOTOMASK, METHOD OF PRODUCING PHOTOMASK
• PHOTOMASQUE, PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN PHOTOMASQUE
- (11) **1 250 852** (51) A23L 1/03
(54) • Concentré des triterpènes
- (11) **1 251 150** (51) C08L 51/00
(54) • PPROPFCOPOLYMER UND WASSER UND ÖL ABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG VOM LÖSUNGSTYP DASSELBE ENTHALTEND
- (11) **1 251 444** (51) G06F 17/60
(54) • Méthode pour configurer un produit ou une combinaison de produits sur un ordinateur personnel
- (11) **1 252 985** (51) B26B 21/44
(54) • Appareil de rasage humide avec rouleau de transfert et de protection ainsi que produit de rasage remplaçable
- (11) **1 259 046** (51) H04L 29/06
(54) • Dispositif permettant des transactions sécurisées au moyen de plusieurs codes d'authentification
- (11) **1 260 043** (51) H04J 14/02
(54) • DISPOSITIF DE GENERATION D'UN SIGNAL MULTIPLEXE EN LONGUEURS D'ONDES AYANT DE FAIBLES ESPACEMENTS ENTRE CANAUX
- (11) **1 266 737** (51) B28D 1/18
(54) • Frästrommel für eine Fräsmaschine
• Milling drum for a milling device
• Tambour de fraise pour une machine de fraise
- (11) **1 268 723** (51) C11D 1/83
(54) • CONCENTRES NACRES
- (11) **1 271 099** (51) G01P 15/08
(54) • Procédé et dispositif pour la détection de mouvement
- (11) **1 274 105** (51) H01G 9/00
(54) • Procédé et dispositif d'équilibrage de supercapacité
- (11) **1 275 096** (51) G08G 1/0962
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER STRASSENÖBERFLÄCHE UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
- (11) **1 276 026** (51) G05B 19/042
(54) • Objektorientiertes Internetschnittstellensystem für eine industrielle Steuereinrichtung
• Object oriented Internet interface for industrial controller
- (11) **1 279 367** (51) A61B 5/05
(54) • Körperfettmesssystem für schwangere Frauen
- (11) **1 280 644** (51) B29C 45/17
(54) • VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN ANFAHREN UND ANPRESSEN EINER SPRITZDÜSE SOWIE SPRITZAGGREGAT
• METHOD FOR THE CONTROLLED ADVANCING AND PRESSING OF AN INJECTION NOZZLE AND INJECTION UNIT
• PROCÉDE DE MISE EN PLACE ET D'APPLICATION COMMANDEES D'UNE TUYERE D'INJECTION ET UNITE D'INJECTION
- (11) **1 280 990** (51) F02B 37/24
(54) • VERFAHREN ZUM REGELN EINES MOTORS MIT ABGASRÜCKÜHRUNG
- (11) **1 281 041** (51) G01B 11/275
(54) • MESURE D'ALIGNEMENT DES ROUES DE VEHICULES AVEC CAMERAS DE VIDEO ET DES CALCULS D'APPROXIMATION REPETES
- (11) **1 282 017** (51) G04C 3/14
(54) • 2-poliger Schrittmotor für Uhrwerk
- (11) **1 282 019** (51) G05B 19/05
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer insbesondere speicherprogrammierbaren Steuerung
- (11) **1 286 743** (51) B01D 29/11
(54) • FILTRE A LAVAGE A CONTRE-COURANT, NOTAMMENT DESTINE A LA FILTRATION D'HUILE LUBRIFIANTE
- (11) **1 292 255** (51) A61F 9/01
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER ENERGIE UND/ODER DER POSITION EINES GEPULSTEN UND GESCANNTEN LASERSTRAHLS
• DEVICE FOR CONTROLLING ENERGY AND/OR THE POSITION OF A PULSED AND SCANNED LASER BEAM
• DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'ENERGIE ET/OU DE LA POSITION D'UN FAISCEAU LASER PULSE ET DEVIE
- (11) **1 292 921** (51) G06T 17/20
(54) • REFINEMENT OF A THREE-DIMENSIONAL TRIANGULAR MESH

- (11) **1 294 360** (51) A61K 9/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KRISTALLINER PARTIKEL ZUR INHALATION
- (11) **1 294 556** (51) B29D 30/46
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES GÜRTELPAKETES FÜR ROHREIFEN.
• METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING A BELT STRUCTURE OF A GREEN TIRE.
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE CEINTURE POUR PNEU CRU.
- (11) **1 297 543** (51) H01G 4/38
(54) • KERAMISCHER VIELSCHICHTKONDENSATORNETZWERK
- (11) **1 300 286** (51) B60Q 1/04
(54) • Karosserie eines Personenkraftwagens
• Passenger vehicle body
• Carrosserie de véhicule de tourisme
- (11) **1 305 896** (51) H04B 7/005
(54) • LEISTUNGSREGELUNGS-VERFAHREN FÜR EIN MOBILES FUNKSYSTEM
• METHOD FOR POWER CONTROL IN MOBILE RADIO SYSTEMS
• PROCÉDE DE COMMANDE DE LA PUISSANCE DANS DES SYSTEMES DE RADIO-COMMUNICATION
- (11) **1 311 816** (51) G01K 11/00
(54) • DETERMINING TEMPERATURE OF A PHYSICAL MEDIUM USING REMOTE MEASUREMENT
- (11) **1 312 753** (51) E21B 33/138
(54) • Réduction de la perméabilité d'une formation souterraine
- (11) **1 313 400** (51) A61B 17/15
(54) • ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG EINER BELASTUNGSACHSE EINER EXTREMITÄT
• DEVICE FOR DETERMINING A LOAD AXIS OF AN EXTREMITY
• DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN AXE DE CHARGE D'UNE EXTREMITÉ
- (11) **1 316 149** (51) H03L 7/08
(54) • CALIBRAGE DE LA BANDE PASSANTE D'UNE BOUCLE A FREQUENCE VERROUILLEE
- (11) **1 316 787** (51) G01L 17/00
(54) • Glattes Transmittergehäuse (65-75 Grad) für eine Reifenüberwachung
• Smooth transmitter casing (65-75 degrees) for a tire condition monitoring apparatus
• Boîtier transmetteur poli (65-75 degrés) pour appareil de surveillance de condition d'un pneu
- (11) **1 317 217** (51) A61B 18/14
(54) • LENKBARES SPHINCTEROTOM
• STEERABLE SPHINCTEROTOME
• SPHINCTEROTOME ORIENTABLE
- (11) **1 320 435** (51) B23B 27/16
(54) • WERKZEUG MIT ERHÖHTEN WIDERSTAND GEGEN VERSCHIEBUNG UND DESSEN HERSTELLUNG
• TOOL WITH IMPROVED RESISTANCE TO DISPLACEMENT AND METHOD OF MAKING SUCH A TOOL
• OUTIL A RESISTANCE ACCRUE AU DEPLACEMENT ET PROCÉDE DE SA FABRICATION
- (11) **1 322 069** (51) H04L 12/24
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erkennung von Netzelementen mit Datenübertragungsfähigkeiten
- (11) **1 330 074** (51) H04L 12/28
(54) • Ortungsvorrichtung eines Daten-Netz-Geräts
- (11) **1 333 940** (51) B05D 7/00
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VORTROCKNUNGSTEMPERATUR EINES ELEKTROTAUCHLACKS
• METHOD FOR DETERMINING THE TEMPERATURE OF PREDRYING OF AN ELECTRODEPOSITION PAINT
• PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE LA TEMPÉRATURE DE PRESÉCHAGE D'UN VERNIS D'ÉLECTRODÉPOSITION
- (11) **1 335 339** (51) G08G 1/0962
(54) • Ortsanzeigesystem
- (11) **1 335 518** (51) H04L 5/02
(54) • Empfang Mehrträger-Spreizspektrumsignale
- (11) **1 335 672** (51) A61B 17/16
(54) • BOHRVORRICHTUNG MIT SCHÄDELBOHRER FÜR KNOCHENVERWERTUNG
- (11) **1 337 376** (51) B23K 35/26
(54) • LÖTLITTEL ZUR VERWENDUNG BEI DIFFUSIONSLOTPROZESSEN
• SOLDERING FLUX FOR USE IN DIFFUSION SOLDERING PROCESS
• BRASURE A UTILISER DANS DES PROCÉDES DE BRASAGE PAR DIFFUSION
- (11) **1 339 320** (51) A61B 5/053
(54) • ÜBERWACHUNGSGERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DER DIASTOLISCHEN RELAXATION DURCH IMPEDANZMESSUNG
• A MONITOR FOR MONITORING DIASTOLIC RELAXATION USING IMPEDANCE MEASUREMENT
• MONITEUR PERMETTANT DE SURVEILLER UN RELACHEMENT DIASTOLIQUE PAR UNE MESURE D'IMPEDANCE
- (11) **1 340 686** (51) B65D 81/38
(54) • TUBULAR-SHAPE STORAGE CASE
- (11) **1 343 536** (51) A61L 2/02
(54) • VERFAHREN ZUR DEZELLULARISIERUNG VON FREMDMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON BIOPROTHESEN
- (11) **1 347 620** (51) H04L 29/08
(54) • Abrechnung einer kostenpflichtigen Nutzung von im Internet bereitgestellten Daten durch ein Mobilfunkendgerät
- (11) **1 355 124** (51) G01B 11/00
(54) • LED, Fiber Beleuchtungseinheit mit unbelastetem Lichtleiter
• LED, fiber lighting unit with unloaded fiber
• Unité d'éclairage par LED et fibre non chargée
- (11) **1 356 640** (51) H04L 12/56
(54) • MODULARER SKALIERBARER SWITCH UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN SCHNELLER ETHERNET-DATENRAHMEN
- (11) **1 358 462** (51) G01N 1/06
(54) • MIKROTOM
- (11) **1 363 679** (51) A61L 15/44
(54) • KOMBINATIONEN VON ANTISEPTISCHEN UND ANTIKREBBLICHEN MITTELN ENTHALTENDE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
- (11) **1 364 604** (51) A47G 33/12
(54) • Christbaumständer
- Christmas tree stand
• Support pour arbre de Noel
- (11) **1 366 061** (51) C07K 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BETA-AMYLOID-PRECURSOR-ERKRANKUNGEN
• METHOD OF TREATING AMYLOID BETA PRECURSOR DISORDERS
- (11) **1 370 342** (51) B01D 53/86
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES GEHALTS VON N2O UND NOX IN GASEN
• METHOD FOR REDUCING THE CONTENT OF N2O AND NOX IN GASES
• PROCÉDE PERMETTANT DE REDUIRE LA TENEUR EN N2O ET NOX DANS LES GAZ
- (11) **1 372 294** (51) H04L 12/14
(54) • Verfahren zur Kostenabrechnung zur Lieferung von Dateninhalte
- (11) **1 373 254** (51) C07D 403/06
(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG DES ANTI-MIGRÄNE WIRKSTOFFS ELETRIPATAN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE ANTI-MIGRAINE DRUG ELETRIPATAN
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE L'ANTI-MIGRAINE MÉDICAMENT ELETRIPATAN
- (11) **1 376 099** (51) G01N 21/19
(54) • Gerät und Verfahren zum Nachweis von Zirkulardichroismus im Infrarotbereich
• Appareil et méthode de mesure du dichroïsme circulaire dans l'infrarouge
- (11) **1 376 196** (51) G02B 26/10
(54) • Optisches Abtastgerät mit kompakter f-theta Linse zur effektiven Korrektur chromatischer Aberration
• Optical scanner comprising a compact f-theta lens with high chromatic aberration correctability
• Appareil de balayage optique comprenant une lentille f-theta compacte ayant la capacité de corriger des aberrations chromatiques
- (11) **1 392 989** (51) F16H 61/02
(54) • HOCHSCHALT- BREMSSTEUERUNG IN EINEM AUTOMATISIERTEN STUFENGETRIEBE
- (11) **1 393 827** (51) B21C 1/00
(54) • Verfahren zum Kaltziehen von Rohren und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method of cold-drawing of tubes and device for carrying out the method
• Méthode de tréfilage à froid des tubes et dispositif pour la mise en oeuvre de la méthode
- (11) **1 399 034** (51) A23L 1/221
(54) • CHLOROGENSÄURE ENTHALTENDER GESCHMACKSMODIFIZIERENDER STOFF
- (11) **1 402 267** (51) G01N 33/68
(54) • CHP ALS MARKER FÜR SEPSIS
• CHP FOR USE AS MARKER FOR SEPSIS
• UTILISATION DE LA PROTEINE CHP COMME MARQUEUR POUR LA SEPTICEMIE
- (11) **1 405 448** (51) H04J 3/16
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES SYNCHRONES
- (11) **1 407 810** (51) B01F 11/00
(54) • VIBRATINGLY STIRRING APPARATUS, AND DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING USING THE STIRRING APPARATUS

- (11) **1 410 729** (51) A45B 11/00
(54) • Schirm, zum Beispiel ein Sonnen- oder Regenschirm oder ähnlichem, und Halterung
• Screen, for example a sun screen, a rain screen or the like, and support
• Ecran, par exemple parasol, parapluie ou analogue, et support
- (11) **1 411 246** (51) F04C 2/10
(54) • Pompe à engrenage interne avec une couronne de train planétaire et un pignon interactif
- (11) **1 416 734** (51) H04N 7/18
(54) • Détection d'événement pour des systèmes de surveillance vidéo utilisant des coefficients de transformation d'images comprimées
- (11) **1 417 331** (51) C12Q 1/527
(54) • VERBESSERTE METHODE UND VERBINDUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER RESISTENZ GEGENÜBER ACETHYDROXYACID-SYNTASE INHIBITOREN
- (11) **1 430 474** (51) G10L 15/26
(54) • CORRECTION D'UN TEXTE ENREGISTRE PAR RECONNAISSANCE VOCALE AU MOYEN DE LA COMPARAISON DES SEQUENCES PHONETIQUES DUDIT TEXTE ENREGISTRE AVEC UNE TRANSCRIPTION PHONETIQUE D'UN MOT CORRIGE ENTRE MANUELLEMENT
- (11) **1 443 858** (51) A61B 6/14
(54) • DENTALES RÖNTGENGERÄT MIT BEWEGBARER TRÄGERSTRUKTUR
• APPAREIL DE RADIOGRAPHIE DENTAIRE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE SUPPORT MOBILE
- (11) **1 452 155** (51) A61F 5/02
(54) • Rückenstützunterlage
• Coussin de support de dos
- (11) **1 455 544** (51) H04Q 3/00
(54) • Verfahren und System für paket- und leitungsgebundene Telefonie in einem verteilten Telekommunikationsvermittlungssystem
- (11) **1 455 624** (51) A47K 10/36
(54) • DISTRIBUTEUR ELECTRIQUE POUR PRODUITS ENROULES
- (11) **1 457 027** (51) H04M 3/42
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES VERZEICHNISDIENTES
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA FOURNITURE D'UN SERVICE DE REPERTOIRE INTELLIGENT
- (11) **1 469 489** (51) H01G 4/38
(54) • Anordnung zur Korrektur des Dreiphasenleistungsfaktors
- (11) **1 477 975** (51) G11B 7/24
(54) • OPTICAL DISK BY IN-GROOVE RECORDING METHOD
- (11) **1 485 195** (51) B01J 8/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSGEN
• METHOD FOR PRODUCING PHOSGENE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PHOSGENE
- (11) **1 486 007** (51) H04B 1/30
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR FREQUENZVERDOPPLUNG UND MOBILFUNKGERÄT MIT DER SCHALTUNGSANORDNUNG
- FREQUENCY DOUBLING CIRCUIT ARRANGEMENT AND MOBILE RADIO SET COMPRISING SAID CIRCUIT ARRANGEMENT
• CONFIGURATION DE CIRCUIT POUR LE DOUBLAGE DE LA FRÉQUENCE ET APPAREIL DE TÉLÉPHONIE MOBILE POURVU DUDIT CIRCUIT
- (11) **1 486 667** (51) F02N 17/00
(54) • Device for starting an internal combustion engine
- (11) **1 490 115** (51) A61L 2/14
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INJEKTION EINES ORGANISCHEN REAGENS IN EIN SCHWACH IONISIERTES GAS ZUR ERZEUGUNG VON CHEMISCH WIRKSAMEN SPEZIES
- (11) **1 496 297** (51) F16L 1/26
(54) • SCHIFF ZUR AUSFÜHRUNG VON BOHRLOCHOPERATIONEN
• NAVIRE POUR L'INTERVENTION SUR PUITS
- (11) **1 496 765** (51) A43B 7/22
(54) • PROPRIOZEPTIVE ORTHOPÄDISCHE EINLAGE MIT MODULAREM KORREKTURMITTEL
- (11) **1 507 530** (51) A61K 31/426
(54) • DIAMINOTHIAZOLE UND IHRE ANWENDUNG ALS CDK4 INHIBITOREN
• DIAMINOTHIAZOLES AND USE THEREOF AS CDK4 INHIBITORS
• DIAMINOTHIAZOLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE CDK4
- (11) **1 516 109** (51) F02B 63/04
(54) • VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER STROMERZEUGEREINHEIT
- (11) **1 517 428** (51) H02K 15/03
(54) • magnetizer of a permanent magnetic rotor
- (11) **1 519 095** (51) F16L 33/03
(54) • Schlauchbefestigungsanordnung und dafür verwendete Befestigungselement
- (11) **1 520 204** (51) G02F 1/13
(54) • KÜCHENGERÄT MIT NORMALERWEISE SCHWARZER DURCHLICHT-FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
- (11) **1 522 789** (51) F23G 5/44
(54) • Ascheschmelzofenanordnung und Verfahren zum Ascheschmelzen
- (11) **1 526 524** (51) G11B 7/24
(54) • Mehrschichtiges Informationsaufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungs- und -Wiedergabegerät
• Support d'enregistrement d'informations multicouche et appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations
- (11) **1 527 620** (51) H04Q 7/00
(54) • ENTZERRUNG VON SIGNAL-INTERFERENZVERHÄLTNIS VON PHYSIKALISCHEN KANÄLEN MIT EINEM KODIERTEN ZUSAMMENGESETZTEN TRANSPORT-KANAL
- I.12(9)**
• **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 730 462** (51) A61K 31/795
(71) Indevus Pharmaceuticals, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 200, Lexington, MA 02421, US
- (11) **0 734 543** (51) G02C 7/04
(71) VSI INTERNATIONAL, LLC, 3451 Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US
- (11) **0 742 824** (51) C12N 15/12
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (11) **0 750 412** (51) H04L 29/06
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (11) **0 760 602** (51) C07K 14/705
(71) Donald Bellgrau, 1435 Wazee Street, 207, Denver, Colorado 80202, US
Duke Richard C., 934 South Josephine Street, Denver, Colorado 80209, US
- (11) **0 792 161** (51) A61K 39/00
(71) Parallel Solutions, Inc., 763D Concord Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (11) **0 797 289** (51) H02M 3/28
(71) Siemens Magnet Technology Limited, Wharf Road, Eynsham Oxford OX8 1BP, GB
- (11) **0 807 813** (51) G01N 21/55
(71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
- (11) **0 810 034** (51) B05B 1/16
(71) ELGO Irrigation Ltd., Kiryat Nordau Industry Zone, P.O. Box 8010, 42160 Natania, IL
- (11) **0 811 516** (51) B60J 5/04
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (11) **0 820 249** (51) A61B 1/00
(71) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, California 94086-3523, US
- (11) **0 822 697** (51) H04M 3/38
(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (11) **0 827 652** (51) H04J 1/12
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (11) **0 842 412** (51) G01N 21/47
(71) Medispectra, Inc., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (11) **0 847 016** (51) G06F 17/21
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 848 016** (51) C08F 8/08
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (11) **0 855 155** (51) A45D 34/04
(71) Benson S.p.A., Via Vittor Pisani 16, Milano, IT
- (11) **0 855 807** (51) H04B 7/005
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 856 946** (51) H03L 7/085
(71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
TTPCom Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (11) **0 861 461** (51) G06F 1/00
(71) Intertrust Technologies Corp., 460 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086-4708, US
- (11) **0 870 238** (51) G06F 13/00
(71) j2 Global Communications, Inc., 6922 Hollywood Boulevard Suite 500, Los Angeles, CA 90028, US
- (11) **0 870 267** (51) F16H 61/16
(71) DaimlerChrysler Corporation, 1000 Chrysler Dr., Auburn Hills, Michigan 48326-2766, US
- (11) **0 871 720** (51) C12N 9/64
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **0 871 760** (51) C12P 7/26
(71) The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, California 94306-1106, US
THE JOHN INNES CENTRE, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, NR4 7UH, GB
- (11) **0 901 020** (51) G01S 15/10
(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
- (11) **0 901 835** (51) B05B 11/00
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **0 905 605** (51) G06F 1/24
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 914 617** (51) G01R 35/00
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 916 427** (51) B21D 22/20
(71) INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRECISION ELECTRICAL DISCHARGE WORKS, 283 Shimohirama Saiwai-ku, Kawasaki shi, Kanagawa 211-0953, JP
Japan Science and Technology Agency, 8-1, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **0 936 076** (51) B41J 3/407
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 939 643** (51) C07K 14/705
(71) The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, California 94306-1106, US
- (11) **0 952 433** (51) G01F 23/292
(71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
- (11) **0 953 351** (51) A61K 35/14
(71) Lymphotec Inc., 5-26-9, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 954 573** (51) C12N 11/04
(71) Parallel Solutions, Inc., 763D Concord Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (11) **0 966 903** (51) A47B 88/00
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (11) **0 970 167** (51) C11D 1/14
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **0 972 484** (51) A47L 11/164
(71) Künzle & Tasin S.p.A., Via C. Freguglia 4, 20122 Milano, IT
- (11) **0 979 286** (51) C12N 15/52
(71) Kosan Biosciences, 1450 Rollins Road, Burlingame, CA 94010, US
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (11) **0 980 524** (51) G01N 33/542
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (11) **0 984 742** (51) A61F 2/06
(71) Veryan Medical Limited, Old Pockfold Cottage Vann Lane, Chiddingfold GU8 4XU, GB
- (11) **0 985 076** (51) E05B 29/00
(71) RONIS, 16 à 28, Rue des Tuileries Case Postale 314, 69337 Lyon Cedex 09, FR
- (11) **0 985 430** (51) A62B 9/00
(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
- (11) **0 988 294** (51) C07D 257/02
(71) BRACCO INTERNATIONAL B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (11) **0 988 821** (51) A47K 3/16
(71) American Standard Europe B.V.B.A., Chaussée de Wavre 1789, 1160 Bruxelles, BE
- (11) **0 991 704** (51) C08J 9/00
(71) Parallel Solutions, Inc., 763D Concord Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (11) **0 997 105** (51) A61B 17/32
(71) Human Med AG, Wilhelm-Hennemann-Strasse 9, 19061 Schwerin, DE
- (11) **0 997 300** (51) B41J 3/407
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 005 263** (51) H05K 5/02
(71) VIPA Gesellschaft für Visualisierung und Prozessautomatisierung m.b.H., Ohmstrasse 4, 91074 Herzogenaurach, DE
Seel, Wolfgang, Campestrasse 14, 90419 Nürnberg, DE
- (11) **1 006 138** (51) C08G 77/06
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 009 144** (51) H04M 1/60
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Riko, Yasuhiro, 1988-34, Kitahassakucho, Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 226-0021, JP
- (11) **1 009 386** (51) A61K 9/16
(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
Brookwood Pharmaceuticals Inc., 756 Tom Martin Drive, Birmingham, AL 35211, US
- (11) **1 011 676** (51) A61K 31/47
(71) Lohocla Research Corporation, 1177 Niagara Street, Denver, CO 80220, US
- (11) **1 013 326** (51) B01D 21/32
(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
- (11) **1 016 142** (51) H01L 29/24
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Charlotte, NC 27703, US
- (11) **1 017 633** (51) C02F 1/46
(71) Axonics Limited, Unit G20, Ashmount Business Park, Enterprise Park, Morriston, Swansea, West Glamorgan SA6 8QR, GB
- (11) **1 025 607** (51) H01M 12/04
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
- (11) **1 025 667** (51) H04L 1/20
(71) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
- (11) **1 027 937** (51) B05B 11/00
(71) CONTINENTALAFA DISPENSING COMPANY, 18 Guenther Boulevard, St. Peters, Missouri, US
- (11) **1 031 825** (51) G01J 3/18
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 034 273** (51) C12N 15/21
(71) Evolutec Limited, The Magdalen Centre, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **1 034 651** (51) H04N 1/413
(71) j2 Global Communications, Inc., 6922 Hollywood Boulevard Suite 500, Los Angeles, CA 90028, US
- (11) **1 045 237** (51) G01M 11/00
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 046 038** (51) G01N 33/68
(71) University College Dublin, National University of Ireland Dublin of Belfield, Dublin 4, IE
- (11) **1 066 656** (51) C08J 5/22
(71) Tel-Aviv University Future Technology Development L.P., c/o TAU Future Technology Management Ltd., c/o Tel-Aviv University Economic Corporation Ltd., P.O. Box 39040, 69978 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 070 117** (51) C12N 1/15
(71) Iogen Energy Corporation, 8 Colonnade Road, Nepean, Ontario K2E 7M6, CA
- (11) **1 074 207** (51) A47J 31/24
(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
- (11) **1 077 314** (51) F01M 5/00
(71) Voigt, Dieter, Dipl.-Ing., Harxbütteler Strasse 8, 38110 Braunschweig, DE
- (11) **1 078 130** (51) E01C 19/26
(71) Caron Compactor Company, 1204 Ullrey Avenue, Escalon, California 95320, US
- (11) **1 080 381** (51) G02B 1/04
(71) Alcon Manufacturing Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
- (11) **1 084 480** (51) G06K 9/00
(71) ORYONTECHNOLOGIES, LLC, 16901 N. Dallas Parkway Suite 102, Addison, Texas 75001, US
- (11) **1 085 033** (51) C08G 69/10
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

- (11) **1 086 099** (51) C07D 471/02
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Blvd., Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 089 735** (51) A61K 31/445
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
CoCensys, Inc., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 100 927** (51) C12N 15/52
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (11) **1 104 962** (51) H04L 12/56
(71) Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., 1006, Oazakadoma, Kadoma-shi Osaka-fu, JP
- (11) **1 108 885** (51) F02M 61/18
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 111 439** (51) G02F 1/1335
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 113 568** (51) H02K 7/102
(71) Palfinger Europe GmbH, Franz-W.-Scherer-Strasse 24, 5101 Bergheim, AT
- (11) **1 116 567** (51) B29C 45/17
(71) Medex, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008, US
- (11) **1 118 056** (51) G06F 13/38
(71) Watchfire Corporation, 1 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 3C7, CA
- (11) **1 118 665** (51) C12N 15/52
(71) The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, California 94306-1106, US
JOHN INNES CENTRE, Colney Lane, Norwich, NR4 7YH, GB
- (11) **1 124 578** (51) A61K 39/39
(71) Parallel Solutions, Inc., 763D Concord Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (11) **1 127 092** (51) C09D 123/10
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (11) **1 130 738** (51) H02J 13/00
(71) ALSTOM, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 132 104** (51) A61M 15/00
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **1 136 272** (51) B41J 2/47
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama, Saitama, JP
- (11) **1 145 049** (51) G01V 15/00
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (11) **1 145 725** (51) A61M 1/36
(71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
- (11) **1 151 859** (51) B41C 1/10
(71) Presstek, Inc., 55, Executive Drive, Hudson, New Hampshire 03051, US
- (11) **1 153 124** (51) C12N 9/00
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (11) **1 157 676** (51) A61F 2/44
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (11) **1 161 463** (51) C08F 8/40
(71) AMO Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL
- (11) **1 165 024** (51) A61K 7/06
(71) The University of Southern Mississippi Research Foundation, Box 5116, Hattiesburg, MS 39406-5116, US
- (11) **1 168 930** (51) A23K 1/16
(71) Steiger, Hans, Kröleinstrasse 30, 8044 Zürich, CH
- (11) **1 174 742** (51) G02B 6/34
(71) Sabeus Photonics, Inc., 26679 West Agoura Road, Suite 100, Calabasas, CA 91302, US
- (11) **1 181 660** (51) G06F 19/00
(71) Biolog S.A., 4, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (11) **1 182 962** (51) A61B 5/00
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR SE IT LI LU MC NL PT GR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
- (11) **1 185 628** (51) C12N 7/02
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, Executive Park Drive, Building 4, Suite 1103, M/S E-67, Atlanta, GA 30329, US
- (11) **1 196 179** (51) A61K 31/728
(71) Fidia Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (11) **1 198 586** (51) C12Q 1/00
(71) Odyssey Thera, Inc., 4550 Norris Canyon Road, Suite 140, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **1 202 095** (51) G02B 6/38
(71) FCI, 142/147 rue Yves le Coz, 78035 Versailles, FR
- (11) **1 203 297** (51) G06F 13/00
(71) Watchfire Corporation, 1 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 3C7, CA
- (11) **1 204 265** (51) H04M 3/523
(71) Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC, 300 Baumann Court, Wood Dale, IL 60191, US
- (11) **1 205 622** (51) E05F 15/20
(71) Go Technology S.r.l., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (11) **1 205 754** (51) G01N 33/543
(71) Advanced Gene Technology, Corp., No. 2-1, 7th Road, Taichung Industrial Park, Taichung City, TW
- (11) **1 207 241** (51) E04C 2/288
(71) Conseil Service Investissement, 1 et 1 bis rue Marcel Paul, 91300 Massy, FR
Brugeaud, Yves, 5, rue Lecherbonnier, 19100 Brive, FR
- (11) **1 208 511** (51) G06F 17/60
(71) Trilegiant Loyalty Solutions, Inc., 7814 Carousel Lane, Richmond, VA 23294-4212, US
- (11) **1 214 648** (51) G06F 9/445
(71) PalmOne, Inc., 400 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 226 934** (51) B32B 27/40
(71) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-shimbashi Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 227 313** (51) G01N 21/55
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama, Saitama, JP
- (11) **1 227 956** (51) B60R 21/34
(71) Ford Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB SE
(71) Groupe Ford France S.A., B.P. 307, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
(84) FR
(71) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
(84) DE
- (11) **1 229 930** (51) A61K 39/07
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **1 230 868** (51) A45D 40/04
(71) UHU GmbH & Co. KG, Herrmannstrasse 7, 77815 Bühl (Baden), DE
- (11) **1 231 534** (51) G06F 3/02
(71) Link Evolution Co., Ltd., 401 Pine Field Building, 40-7, Matsubura 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043, JP
- (11) **1 232 449** (51) G06F 17/10
(71) Valorisation-Recherche, Limited Partnership, 3744 Jean-Brillant Street Suite 6320, Montréal Québec H3T 1P1, CA
- (11) **1 235 598** (51) A61K 51/12
(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (11) **1 236 467** (51) A61K 9/72
(71) CHEMO S.A., Via Maggio, 1c, 6900 Lugano, CH
- (11) **1 239 512** (51) H01L 21/00
(71) SCP U.S., Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE, 19808, US
- (11) **1 242 123** (51) A61K 47/48
(71) Primex ehf., Oskarsgata 7, 580 Siglufjörður, IS
- (11) **1 242 637** (51) C22B 3/18
(71) Bioheap Limited, First Floor, 24 Outram Street, West Perth, W.A. 6005, AU
- (11) **1 244 817** (51) C22B 3/18
(71) Bioheap Limited, First Floor, 24 Outram Street, West Perth, W.A. 6005, AU
- (11) **1 257 308** (51) A61M 5/31
(71) Glaxo Group Limited, GlaxoSmithkline Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (11) **1 267 338** (51) G11B 7/24
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 267 707** (51) A61B 5/00
(71) Forth Photonics Limited, 1 Mitchell Lane, Bristol BS1 6BU, GB

- (11) **1 273 276** (51) A61F 2/44
(71) Fehling AG, Pfeffingerstrasse 19, 4153 Reinach BL 1, CH
- (11) **1 279 432** (51) B01D 53/94
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (11) **1 281 175** (51) G11B 7/00
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Research Investment Network, Inc, 2355 Main Street, Suite 200, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 282 760** (51) E21B 49/08
(71) Petrotech ASA, P.O. Box 575, 5501 Haugesund, NO
- (11) **1 283 025** (51) A61B 17/12
(71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
- (11) **1 284 362** (51) F02P 3/04
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 288 987** (51) H01H 35/02
(71) KMK Kunststoff- und Montagetechnik GmbH, Edwin Napp Strasse, 56348 Dörscheid, DE
- (11) **1 290 435** (51) G01N 29/10
(71) VALLOUREC & MANNESMANN TUBES, 130 Rue de Sully, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 299 039** (51) A61B 17/32
(71) Human Med AG, Wilhelm-Hennemann-Strasse 9, 19061 Schwerin, DE
- (11) **1 299 275** (51) B60S 3/04
(71) 6282261 Canada Inc., 130-5th Avenue, Saint-Prime, Québec G8J 1H5, CA
- (11) **1 300 359** (51) B66B 23/26
(71) ThyssenKrupp Norte, S.A., Poligono Industrial La Pereda, s/n, 33682 Mieres-Asturias, ES
- (11) **1 302 151** (51) A61B 1/005
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 312 302** (51) A61B 5/03
(71) Medos International S.a.r.l., Rue Girardet 29, 2400 Le Locle, CH
- (11) **1 314 492** (51) B21D 26/02
(71) Felss Sondermaschinenbau GmbH, Dieselstrasse 2, 75203 Königsbach-Stein, DE
- (11) **1 314 913** (51) F16H 59/46
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 316 288** (51) A61B 5/0484
(71) National Institute of Information and Communications Technology, Independent Administrative Institution, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-Shi, Tokyo 184-0015, JP
- (11) **1 320 020** (51) G06F 1/16
(71) Hübner, Richard, Industriestrasse 5, 47877 Willich, DE
- (11) **1 321 160** (51) A61M 15/00
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **1 323 294** (51) H04N 1/60
(71) Best GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 323 812** (51) C10L 1/02
(71) Hwalim Technological Co., Ltd, B-838, Sunneung LG Leaderville, 142-7, Samsung-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-876, KR
- (11) **1 325 746** (51) A61K 31/485
(71) The Purdue Pharma Company, One Stamford Forum, Stamford, CT 06901, US
- (11) **1 329 009** (51) H02G 7/20
(71) Conveytech S.p.A., Corso Ferrucci 77/10, 10138 Torino, IT
- (11) **1 329 658** (51) F16K 15/08
(71) Dresser Valves Europe GmbH, Heiligenstr. 75, 41751 Viersen, DE
- (11) **1 335 357** (51) G11B 7/24
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 337 149** (51) A01N 37/18
(71) IRX Therapeutics, Inc., 140 West 57th Street, Suite 9C, New York, NY 10019, US
- (11) **1 339 735** (51) C07K 1/30
(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (11) **1 342 552** (51) B29C 70/24
(71) EADS SPACE TRANSPORTATION SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (11) **1 342 904** (51) F02K 7/10
(71) EADS SPACE TRANSPORTATION SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (11) **1 342 905** (51) F02K 9/64
(71) EADS SPACE TRANSPORTATION SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (11) **1 342 999** (51) G01M 11/00
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakamachi 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (11) **1 343 746** (51) C07C 61/04
(71) Tox K.K., 9-9, Ninomiya-cho 1 chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0093, JP
Nishizaki, Tomoyuki, 3-14, Katsuragi 2-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP
- (11) **1 350 128** (51) G02B 6/26
(71) MIRAGE INNOVATIONS LTD., Pekeris Street 2, Rehovot 76702, IL
- (11) **1 362 382** (51) H01L 51/30
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, North Street, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
- (11) **1 366 113** (51) C08K 5/56
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, North Street, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
- (11) **1 366 202** (51) C22B 3/18
(71) Bioheap Limited, First Floor, 24 Outram Street, West Perth, W.A. 6005, AU
- (11) **1 370 472** (51) B65D 41/04
(71) BEESON AND SONS LIMITED, The Manor House Park Road Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4PG, GB
- (11) **1 370 703** (51) C22C 26/00
(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43085, US
- (11) **1 372 028** (51) G03B 21/20
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 373 431** (51) C09K 11/06
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, North Street, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
- (11) **1 376 263** (51) G03G 15/20
(71) Ricoh Printing Systems, Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 378 482** (51) B66F 11/04
(71) Palfinger Europe GmbH, Franz-W.-Scherer-Strasse 24, 5101 Bergheim, AT
- (11) **1 379 709** (51) C23C 4/12
(71) DB Regio AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 382 507** (51) B61L 25/00
(71) DB Regio AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
- (11) **1 385 583** (51) A63C 5/048
(71) C.D. Wälzholz-Brockhaus GmbH, Feldmühlenstrasse 55, 58093 Hagen, DE
- (11) **1 388 293** (51) A23K 1/00
(71) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean VI 22101, US
- (11) **1 395 166** (51) A61B 1/00
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
Carl Zeiss Meditec, Inc., 5160 Hacienda Drive, Dublin, California, US
- (11) **1 397 085** (51) A61B 18/14
(71) E-Globe Technologies Ltd., 8th floor, flat 33, Karantokis Building, 16 Zinas Kunther, Nicosia 1065, CY
- (11) **1 397 210** (51) B01J 37/02
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 399 864** (51) G06F 17/60
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Fricker, Achim, Brüsseler Str. 85, 50672 Köln, DE
- (11) **1 400 399** (51) B60N 2/36
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

- (11) **1 402 186** (51) F04D 25/04
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2782, US
- (11) **1 404 900** (51) C25D 11/04
(71) Aluwave AB, Stena Center 1A, 412 92 Göteborg, SE
- (11) **1 407 774** (51) A61K 31/517
(71) PheneX Pharmaceuticals AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 410 534** (51) H04B 10/10
(71) Redwave Technology Limited, 3 Fairview Court, Fairview Road, Cheltenham, Gloucestershire GL52 2EX, GB
- (11) **1 410 935** (51) B60K 6/04
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 414 853** (51) C07K 14/47
(71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
- (11) **1 416 414** (51) G06F 17/60
(71) ALSTOM, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 416 415** (51) G06F 17/60
(71) ALSTOM, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 418 105** (51) B60T 8/40
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 422 190** (51) B66F 11/04
(71) Palfinger Europe GmbH, Franz-W.-Scherer-Strasse 24, 5101 Bergheim, AT
- (11) **1 425 705** (51) G06K 7/10
(71) BROOKS Automation (Germany) GmbH, Gartenstrasse 19, 95490 Mistelgau, DE
- (11) **1 430 937** (51) A63C 9/08
(71) Shaun Palmer Limited, Landhaus, 8865 Bilten, CH
- (11) **1 431 864** (51) G06F 1/00
(71) Intertrust Technologies Corp., 460 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086-4708, US
- (11) **1 434 045** (51) G01N 3/40
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (11) **1 435 340** (51) C02F 3/10
(71) Eiwa Land Environment Co., Ltd., 21-27, Minamizaicho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0973, JP
- (11) **1 436 192** (51) B63H 9/04
(71) Omohundro, Thomas W., 850 Longleaf Place, Minden, NV 89423, US
- (11) **1 438 959** (51) A61K 31/485
(71) The Purdue Pharma Company, One Stamford Forum, Stamford, CT 06901, US
- (11) **1 443 003** (51) B65G 25/06
(71) Hyva International B.V., Ondernemingsweg 1, Postbus 347, 2400 AH Alphen aan de Rijn, NL
- (11) **1 446 159** (51) A61K 45/00
(71) IRX Therapeutics, Inc., 140 West 57th Street, Suite 9C, New York, NY 10019, US
- (11) **1 448 029** (51) H05F 3/06
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP
- (11) **1 454 269** (51) G06F 17/30
(71) Seanodes, (Société Anonyme) 25-27 boulevard Victor Hugo, Sciences Parc du Perget, Bât. Pythagore, 31770 Colomiers, FR
- (11) **1 454 987** (51) C12N 15/31
(71) Universität Basel WTT-Stelle, Petersgraben 35, Postfach, 4003 Basel, CH
- (11) **1 455 078** (51) F02M 25/07
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 455 587** (51) A23D 7/00
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU LI MC NL PT SE SK TR
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 455 589** (51) A23D 7/02
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU LI MC NL PT SE SI SK TR
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 458 110** (51) H04B 1/38
(71) DeTeWe-Deutsche Telephonwerke AG & Co. KG, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
- (11) **1 458 348** (51) A61K 7/48
(71) UNILEVER N.V., Oliver van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU LI MC NL PT SE SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 459 269** (51) G07F 5/24
(71) PARKEON S.A.S., Le Barjac 1, boulevard Victor, 75015 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC
- (11) **1 459 350** (51) H01J 35/10
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR SI
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 459 444** (51) H03H 7/48
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR LI
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 460 417** (51) G01N 27/417
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 461 015** (51) A61K 9/14
(71) Collegium Pharmaceutical, Inc., 400 Highland Corporate Drive, Cumberland, RI 02864, US
- (11) **1 462 781** (51) G01J 3/18
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 465 315** (51) H02J 7/00
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 465 639** (51) A61K 31/70
(71) IRX Therapeutics, Inc., 140 West 57th Street, Suite 9C, New York, NY 10019, US
- (11) **1 465 730** (51) B01L 3/00
(71) University College Cork - National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (11) **1 466 862** (51) B66F 11/04
(71) Palfinger Europe GmbH, Franz-W.-Scherer-Strasse 24, 5101 Bergheim, AT
- (11) **1 473 268** (51) B66F 3/18
(71) ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co, Millennium Park 3, 6890 Lustenau, AT
- (11) **1 477 975** (51) G11B 7/24
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (11) **1 477 981** (51) G11B 20/00
(71) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18 Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
- (11) **1 478 239** (51) A23G 7/00
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (11) **1 482 498** (51) G11B 20/00
(71) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18 Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
- (11) **1 484 343** (51) C08F 10/00
(71) Weickert, Günter, Mühlenweg 31, 48683 Ahaus, DE
- (11) **1 484 836** (51) H02P 21/00
(71) ALSTOM, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 485 076** (51) A61K 31/07
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43120, US
The Medical College of Ohio, 3000 Arlington Avenue, Toledo, Ohio 43614, US
- (11) **1 485 173** (51) A63C 9/00
(71) Shaun Palmer Limited, Landhaus, 8865 Bilten, CH
- (11) **1 485 863** (51) G06K 9/00
(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
Pitney Bowes Inc., 1 Elmcraft Road, Stamford, CT 06484, US
- (11) **1 486 284** (51) B23K 9/04
(71) Baumgarte Boiler Service GmbH, Senner Strasse 115, 33647 Bielefeld, DE

- (11) **1 487 739** (51) B82B 3/00
(71) MATWICE EHF., Vogatunga 14, 200 Kopavogur, IS
Olafsson, Sveinn, Vogatunga 14, 200 Kopavogur, IS
- (11) **1 488 705** (51) A23L 1/0532
(71) Premium Ingredients, S.L., Poligono Industrial
Oeste, Cardenal Belluga, parc. 24/23, 30169 San
Gines (Murcia), ES
- (11) **1 490 837** (51) G07B 15/02
(71) PARKEON S.A.S., Le Barjac 1, boulevard Victor,
75015 Paris, FR
- (11) **1 493 814** (51) C12N 15/52
(71) The Leland Stanford Junior University, 1705 El
Camino Real, Palo Alto, California 94306-1106, US
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42
Charlesfield Street, Providence, RI 02912, US
- (11) **1 494 226** (51) G11B 7/135
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome,
Ota-ku, Tokyo 143, JP
- (11) **1 495 633** (51) H04N 1/60
(71) Best GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880
Ratingen, DE
- (11) **1 496 682** (51) H04N 1/00
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 496 775** (51) A47F 3/04
(71) Spot Cooler Systems AS, Box 310, 7501 Stjördal,
NO
- (11) **1 497 410** (51) C12N 5/00
(71) Law, Peter K., 115 Glenarden Crescent, Richmond
Hill, Ontario L4B 2L1, CA
- (11) **1 497 798** (51) G07C 9/00
(71) BROOKS Automation (Germany) GmbH,
Gartenstrasse 19, 95490 Mistelgau, DE
- (11) **1 500 823** (51) F04D 29/32
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,
MI 48326-2782, US
- (11) **1 502 341** (51) H02G 7/05
(71) Conveytech S.p.A., Corso Ferrucci 77/10, 10138
Torino, IT
- (11) **1 502 526** (51) A47J 31/06
(71) Brandt, Werner, Huffmannstrasse 68, 45239
Essen, DE
Merz, Michaela, Im Winkel 6, 82380 Peissenberg,
DE
Pirkel, Herbert Robert, Weilheimerstrasse 1, 82380
Peissenberg, DE
- (11) **1 502 802** (51) B60K 20/02
(71) Eissmann Automotive Deutschland GmbH,
Münsinger Strasse 150, 72574 Bad Urach, DE
- (11) **1 503 180** (51) G01C 21/34
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro
1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP
- (11) **1 504 346** (51) G06F 11/14
(71) VERITAS Operating Corporation, 350 Ellis Street,
Mountain View, California 94043, US
- (11) **1 505 601** (51) G11B 27/00
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (11) **1 505 821** (51) H04N 1/40
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 506 082** (51) B29C 67/00
(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia,
California 91355, US
- (11) **1 507 638** (51) B28C 5/08
(71) BHS-Sonthofen GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7,
87527 Sonthofen, DE
- (11) **1 507 645** (51) B29C 67/00
(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia,
California 91355, US
- (11) **1 508 421** (51) B29C 44/16
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
TARACELL R. MEIERS SÖHNE AG, Fahrachweg 1,
5444 Künthen, CH
- (11) **1 509 310** (51) B01D 43/00
(71) Apollo Life Sciences Limited, Level 1, 147 Queens
Street, Beaconsfield, New South Wales 2015, AU
- (11) **1 509 821** (51) G04B 47/00
(71) Target Brands, Inc., 1000 Nicollet Mall,
Minneapolis, MN 55403, US
- (11) **1 510 881** (51) G03G 15/16
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 511 140** (51) H02G 3/04
(71) Polfin Limited, 5th Floor, 86 Jermyn Street, London
SW1Y 6AW, GB
- (11) **1 512 208** (51) H02H 9/06
(71) Soule Protection Surtensions, 184 rue Léon Blum,
69100 Villeurbanne, FR
- (11) **1 512 211** (51) H02K 7/116
(71) Küster Automotive Door Systems GmbH, Am
Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
- (11) **1 514 773** (51) B62D 47/02
(71) ALEXANDER DENNIS LIMITED, 16 Charlotte Square,
Edinburgh, GB
- (11) **1 515 216** (51) G06F 1/00
(71) Intertrust Technologies Corp., 460 Oakmead
Parkway, Sunnyvale, CA 94086-4708, US
- (11) **1 516 169** (51) G01N 1/24
(71) Rupprecht & Patashnick Company, Inc., 26 Tech
Valley Drive, East Greenbush, NY 12061, US
- (11) **1 516 607** (51) A61G 3/08
(71) ALEXANDER DENNIS LIMITED, 16 Charlotte Square,
Edinburgh, GB
- (11) **1 518 631** (51) B23K 11/30
(71) WEDO Werkzeugbau GmbH, Gottlieb-Daimler-
Strasse 13, 59439 Holzwickede, DE
- (11) **1 522 205** (51) H04Q 9/02
(71) BS&B Safety Systems Limited, Raheen Business
Park, Raheen, Limerick, IE
- (11) **1 523 672** (51) G01N 25/08
(71) Phoenix Systems, LLC, 1665 E. 18th Street, Suite
101, Tucson, AZ 85719, US
- (11) **1 524 952** (51) A61F 2/06
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
- (11) **1 525 021** (51) A61M 16/04
(71) Jirehsa Medical CC., c/o 10 Debon Drive Riverclub
Ext 20, 2149 River Club, ZA
- (11) **1 525 142** (51) B65D 77/20
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation,
11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60482, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU LI
- (11) **1 526 472** (51) G06F 17/60
(71) Intertrust Technologies Corp., 460 Oakmead
Parkway, Sunnyvale, CA 94086-4708, US
- (11) **1 527 006** (51) B65H 18/26
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Betriebsforschungsinstitut VDEh Institut für
angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65,
40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 029 608** (51) B21C 47/28
(11) **1 048 370** (51) B21B 38/02
(11) **1 086 758** (51) B21B 38/06
(11) **1 181 992** (51) B21B 37/28
(11) **1 215 300** (51) C23C 2/24
(11) **1 390 821** (51) G05B 19/418
(11) **1 401 592** (51) B21C 47/00
(11) **1 469 955** (51) B21B 38/02
- (71) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen
Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
- (11) **0 770 805** (51) F16K 17/16
(11) **1 181 473** (51) F16K 17/16
(11) **1 272 782** (51) F16K 17/38
(11) **1 272 783** (51) F16K 17/40
(11) **1 347 222** (51) F16K 17/16
(11) **1 415 103** (51) F16K 17/06
(11) **1 428 089** (51) G05B 23/02
(11) **1 454 086** (51) F16K 17/16
- (71) DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326
Frankfurt, DE
- (11) **1 077 855** (51) B61D 3/10
(11) **1 278 673** (51) B61L 23/04
(11) **1 345 802** (51) B61K 9/12
(11) **1 413 869** (51) G01M 3/00
(11) **1 523 436** (51) B61F 5/30
- (71) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C
480-410-202, Troy, MI 48098, US
- (11) **0 801 476** (51) H04H 1/00
(11) **0 866 576** (51) H04H 1/00
(11) **0 881 779** (51) H04B 1/16
(11) **0 899 889** (51) H04B 1/08
(11) **0 911 986** (51) H04B 1/10
(11) **0 916 969** (51) G01S 15/04
(11) **0 927 925** (51) G06F 3/033
(11) **0 973 285** (51) H04H 1/00
(11) **1 061 339** (51) G01C 21/36
(11) **1 119 839** (51) G08G 1/09
(11) **1 130 560** (51) G08G 1/0968
(11) **1 148 641** (51) H03J 1/00
(11) **1 225 106** (51) B60R 25/00
(11) **1 262 923** (51) G07C 5/08
(11) **1 325 844** (51) H04B 1/08
- (71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive,
Beaverton, OR 97008, US
- (11) **1 019 868** (51) H04N 1/32
(11) **1 050 005** (51) G06K 1/00
(11) **1 142 190** (51) H04L 9/00
(11) **1 185 967** (51) G06F 17/60
(11) **1 208 499** (51) G06F 17/60
(11) **1 249 002** (51) G06K 9/00

- (11) **1 257 921** (51) G06F 13/00
(11) **1 257 931** (51) G06F 17/00
(11) **1 266 475** (51) H04K 1/00
(11) **1 311 973** (51) G06F 17/00
(11) **1 312 030** (51) G06K 1/00
(11) **1 330 698** (51) G06F 1/00
(11) **1 372 334** (51) H04N 1/32
(11) **1 389 011** (51) H04N 5/913
(11) **1 410 313** (51) G06K 9/00
(11) **1 444 823** (51) H04N 1/00
(11) **1 454 219** (51) G06F 1/24
(11) **1 484 710** (51) G06K 19/00
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (11) **1 089 558** (51) H04N 5/222
(11) **1 180 345** (51) A61B 1/05
(11) **1 186 934** (51) G02B 27/64
(11) **1 347 639** (51) H04N 5/232
(11) **1 351 093** (51) G02B 27/64
(11) **1 517 169** (51) G02B 27/64
- (71) James Hardie International Finance B.V., Unit 04-07, Atrium Building, Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 189 853** (51) C04B 38/02
(11) **1 254 087** (51) C04B 38/10
(11) **1 296 004** (51) E04F 13/08
(11) **1 320 650** (51) E04F 13/04
(11) **1 370 369** (51) B05C 9/02
(11) **1 370 401** (51) B28B 19/00
(11) **1 372 952** (51) B32B 13/00
(11) **1 373 157** (51) C04B 14/04
(11) **1 377 440** (51) B32B 13/00
(11) **1 385 801** (51) C04B 24/26
- (71) Natural ASA, Strandveien 15, PB 165, 1325 Lysaker, NO
- (11) **0 950 410** (51) A61K 31/20
(11) **0 954 975** (51) A23L 1/30
(11) **0 954 983** (51) A23L 1/30
(11) **1 268 722** (51) C11C 3/14
(11) **1 276 709** (51) C07C 51/353
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (11) **0 908 732** (51) G01R 13/34
(11) **0 908 733** (51) G01R 13/34
(11) **0 908 734** (51) G01R 13/34
(11) **0 911 636** (51) G01R 13/34
(11) **0 911 637** (51) G01R 1/07
(11) **0 918 224** (51) G01R 1/07
(11) **0 918 225** (51) G01R 13/34
(11) **0 921 400** (51) G01R 1/07
(11) **0 921 402** (51) G01R 13/34
(11) **0 943 925** (51) G01R 13/34
(11) **0 953 846** (51) G01R 13/34
(11) **0 955 547** (51) G01R 13/34
- (11) **0 836 182** (51) G11B 7/26
(72) Mueller, William R., 2007 Terra Drive, Clarks Summit, Pennsylvania 18411, US
Gensel, Lewis R., 837 Mill Street, Avoca, Pennsylvania 18641, US
Pickutoshi, Edward, 606 Sanderson Avenue, Olyphant, Pennsylvania 18447, US
- (11) **0 841 289** (51) B66B 13/08
(72) Barret, Dale R., 185 Robindale Drive, Berlin, Connecticut 06037, US
Rivera, James A., 14 Litchfield Lane, Bristol, Connecticut 06010, US
Swaybill, Bruce P., 22 Bungalow Hill Road, Farmington, Connecticut 06032, US
- (11) **0 843 314** (51) G11B 33/08
(72) Ducharme, Robert George, 6585 Snowbird Drive, Colorado Springs, Colorado 80918, US
Bakthavachalam, Nanjappa, 7410 Julynn Road, Colorado Springs, Colorado 80919, US
Dewitt, Chad Everett, 1256 North Meade Avenue, Colorado Springs, Colorado 80909, US
Polch, Ewaryst Zygmunt, 19635 Top of the Moor Drive, Monument, Colorado 80132, US
Bruning III, Theodore Ernst, 14550 Timberedged Lane, Colorado Springs, Colorado 80132, US
- (11) **0 863 343** (51) F16K 15/14
(72) Clarke, Brendan, Alexander c/o Energy Chemical & E, quipment Co. Southwell Business Park off Upton Rd., Southwell, Nottinghamshire NG25 OTX, GB
- (11) **0 900 059** (51) A61F 2/06
(72) Jang, G. David, 30725 Eastbern Lane, Redlands, California 92374, US
- (11) **0 944 021** (51) G06K 9/62
(72) Moed, Michael C., 71 Aiken Street, Apartment J9, Norwalk, Connecticut 06851, US
Lee, Chih-Ping, United Parcel Service of America, 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, Georgia 30328, US
- (11) **0 945 990** (51) H04B 1/40
(72) Thomsen, Pia, Blaabaervej 7, 9440 Aabybro, DK
Pedersen, Per Dahlgaard, Ostervaenget, 21, Aalborg SV, DK-9200, DK
- (11) **0 950 590** (51) B60T 8/50
(72) Suzuki, Osamu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tanaka, Keishin, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gujyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hayashi, Tatsuo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gujyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsuto, Takushi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gujyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kumagai, Chiaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gujyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sakurai, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gujyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ota, Atsuo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gujyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **0 950 592** (51) B60T 8/00
(72) Suzuki, Osamu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tanaka, Keishin, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gujyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Hayashi, Tatsuo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gujyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsuto, Takushi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gujyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kumagai, Chiaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gujyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sakurai, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gujyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ota, Atsuo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gujyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **0 958 526** (51) G02F 1/15
(72) FITZMAURICE, Donald, 67 Palmerston Road, Rathmines, Dublin 6, IE
NAGARAJA, Rao, S., 3 St. Gaten's Court, Whitechurch Road, Rathfarnham, Dublin 14, IE
CINNSEALACH, Rachel, 198 Garran Cluana, Dundroma, Baile Atha Cliath 16, IE
ENRIGHT, Brendan, 39 Hawthorn Drive, Newcastlewest, County Limerick, IE
- (11) **0 971 284** (51) G06F 3/00
(72) Huang, Chin Tui, P.O. Box 45, Tachia, TW
- (11) **0 973 554** (51) A61K 51/04
(72) YU, Shi-Bao, 10 Rogers Way, PA 19355, US
SINGH, Jasbir, 500 Bow Lane, Gilbertsville, PA 19525, US
- (11) **0 978 406** (51) B60K 28/04
(72) Rossow, Scott R., 5037 Elm Tree Road, Kindred, North Dakota 58051, US
Brandt, Kenneth A., 605 Date Ave., Wyndmere, North Dakota 58081, US
Kaczmarek, Wally L., 13381 Highway 27, Lisbon, North Dakota 58054, US
Anderson, Paul A., 1415 - 14 1/2 Avenue East, West Fargo, North Dakota 58078, US
- (11) **1 007 058** (51) A61K 31/70
(72) JACOB, Gary, S., G.D. Searle LLC., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US
BLOCK, Timothy, M., 124 Township Line Road, Jenkintown, PA 19046, US
DWEK, Raymond A., Ambleside, Vernon Avenue, North Hinksey, Oxford OX2 9AU, GB
- (11) **1 027 367** (51) C07H 21/04
(72) BYLINA, Edward, J., 444 Winthrop Place, Henderson, NV 89074, US
SWANSON, Ronald, V., 13304 Barbados Way, Del Mar, CA 92014, US
MATHUR, Eric, J., 2654 Galicia Way, Carlsbad, CA 92009, US
LAM, David, E., 1671 Windemere Drive, San Marcos, CA 92078, US
- (11) **1 035 593** (51) H01L 39/12
(72) Tomita, Masaru Superconductivity Research Labor., 14-3, Shinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
Murakami, Masato Superconductivity Research Labo., 14-3, Shinonome 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
- (11) **1 050 559** (51) C08L 67/02
(72) ENDO, Shunichi, 1063-91, Mamiya, Ina-machi, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2302, JP
OCHIAI, Genichiro, 9-6-19, Togashira, Toride-shi, Ibaraki 302-0034, JP
MIZUTANI, Yoshinobu, 746-32, Oaza Hazubo, Yokkaichi-shi, Mie 510-0012, JP
- (11) **0 794 454** (51) G03B 27/73
(72) Suzuki, Kenji, Fuji Photo Film Co.Ltd. 798 Miyanodai,Kaisei-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 052 547** (51) G03F 7/20
(72) Kuiper, Doede Frans, Prinsenhage 45, 5263 CT Vught, NL
Kuit, Jan Jaap, Brugven 10, 5508 RG Veldhoven, NL
- (11) **1 074 207** (51) A47J 31/24
(72) Giuliano, Mario, Via Cavallotti, 31, 12100 Cuneo, IT
- (11) **1 082 041** (51) A47G 1/06
(72) Hansen, C. C. Steffen, Frederiksborgvej 108, 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 085 068** (51) C09J 7/00
(72) Takeichi, Motohide, c/o Sony Chemicals Corporation, 12-3, Satsuki-Cho, Kanuma-shi, Tochigi, 322-8502, JP
Yagi, Hidekazu, c/o Sony Chemicals Corporation, 12-3, Satsuki-Cho, Kanuma-shi, Tochigi, 322-8502, JP
Suemasa, Kaori, c/o Sony Chemicals Corporation, 12-3 Satsuki-Cho, Kanuma-shi, Tochigi, 322-8502, JP
- (11) **1 087 008** (51) C10M 169/04
(72) Walker, Juliet V., 5 Thames Court, Thames View, Abingdon, Oxfordshire OX14 3GL, GB
Bell, Ian Alexander, 34 Blenheim Way, Faringdon Road, Southmoor, Oxfordshire OX13 5NQ, GB
- (11) **1 120 443** (51) C08L 77/00
(72) Häger, Harald, Dr., Lipper Weg 188, 45772 Marl, DE
Hauck, Hans-Peter, Dr, Paulusstrasse 11, 45657 Recklinghausen, DE
Richter, Ralf, Dr., Königswall 4, 45657 Recklinghausen, DE
Maul, Jürgen, Dr., Hoechst Strasse 8, 45772 Marl, DE
Oenbrink, Georg, Dr., Tiberberg 7a, 48249 Dülmen, DE
- (11) **1 131 757** (51) G06F 17/60
(72) BIRKLER, Jörgen, Ekgatan 7, S-230 40 Bara, SE
NOVAK, Lars, Mans Ols väg 13, S-247 91 Bjärred, SE
- (11) **1 145 935** (51) B62D 5/083
(72) NOMURA, Keiji, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
TOMITA, Takehito, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
UMETANI, Akihisa, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
IINO, Takeo, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 149 216** (51) E04D 13/14
(72) MIKKELSEN, Keld, Afdaldet 44, DK-2730 Herlev, DK
- (11) **1 153 658** (51) B01J 35/00
(72) Miyashita, Kiyoshi, 5-20-7, Ishikura-machi, Maebashi-shi, Gunma-ken, 371-0841, JP
Kuroda, Shinichi, 2-9-26, Tenjin-cho, Kiryu-shi, Gunma-ken 376-0052, JP
Ubukata, Tsutomu, c/o Ichikoh Industries, Ltd., 80 Idado, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Enomoto, Minoru, Ichikoh Industries, Ltd., 80 Idado, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (11) **1 181 660** (51) G06F 19/00
(72) Biolog S.A., 4, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (11) **1 187 196** (51) H01L 23/02
(72) Tatoh, Nobuyoshi, c/o Itami Works of Sumitomo, Electric Industries, Ltd 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- Nishina, Shinya c/o Itami Works of Sumitomo, Electric Industries, Ltd 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 192 051** (51) B60C 5/16
(72) STADLER, Tomas, Kullamarksvägen 7, SE-216 19 Malmö, SE
- (11) **1 195 225** (51) B23Q 11/14
(72) Kaneda, Kiyoshi, c/o Makino Milling Machine Co., Ltd., 359-3, Mimase, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa, JP
Kusakari, Toshiyuki, c/o Makino Milling Machine, Co., Ltd., 4023, Nakatsu, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa, JP
- (11) **1 195 998** (51) H04Q 7/32
(72) Wegener, Albert W., 229 Corte Madera Road, Portola Valley, California 94028, US
Linden, Thomas M., 20420 Idylwild Drive, Los Gatos, California 95030, US
Schoellerman, John, 201 Hoffman, Apt B., San Francisco, California 94114, US
Loewenthal, William J., 601 Alhambra Road, San Mateo, California 94402, US
Bogue, Donald F., 100 Clark Drive, San Mateo, California 94402, US
- (11) **1 209 263** (51) D01H 13/30
(72) Giesen, Horst, Frazinoe Marchetto 32/i, 13822 Mosso-Biella, IT
- (11) **1 210 146** (51) A61N 5/00
(72) Ganz, Robert A., Lakeview Avenue, Minneapolis, MN 55416, US
- (11) **1 212 200** (51) B41J 29/00
(72) KING, Tobin, Allen, Unit 2 125 Cremorne Road, Cremorne, NSW 2090, AU
Silverbrook, Kia, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (11) **1 214 945** (51) C12N 15/11
(72) Kreutzer, Roland Dr., Glotzdorf 26, 95466 Weidenberg, DE
Limmer, Stefan Dr., Am Buttergraben 11, 95326 Kulmbach, DE
- (11) **1 218 453** (51) C09B 62/78
(72) BROADBENT, Peter Jeffrey, 33 Whincup Avenue, Knaresborough, North Yorkshire HG5 0JH, GB
LEWIS, David Malcolm, 13 St. Richards Road, Otley, West Yorkshire LS21 2AL, GB
GENAIN, Gilles Yves Marie Fernand, 7 Stamford Brook Avenue, London W6 0YB, GB
HE, Wei Dong, 11 Tingley Common, Morley, Leeds, Yorkshire LS27 0HF, GB
YOUSAF, Taher Iqbal, 10 School Lane, Egham, Surrey TW20 9LQ, GB
- (11) **1 242 424** (51) C07D 487/04
(72) MATHEWS, Neil, C/o GlaxoSmithkline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WARD, Richard A., GlaxoSmithkline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WHITEHEAD, Andrew, J., GlaxoSmithkline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (11) **1 243 281** (51) A61M 5/30
(72) Ihle, Guenter Franz, Brunnenwiesenweg 5, 69256 Mauer, DE
Haar, Hans-Peter, Waldstrasse 2, 69168 Wiesloch, DE
Meacham, George Bevan Kirby, 18560 Parkland Drive, Shaker Heights, Ohio 44122, US
Brüntrup, Otto, Sadeler Strasse 13, 80638 München, DE
Popp, Konrad Joseph, Bayerstrasse 72, 86199 Augsburg, DE
- Riemensperger, Ulrich Josef, Dorfstrasse 61, 86551 Edenried-Aichach, DE
List, Hans, Siegfriedstrasse 27, 64754 Hesseneck, DE
Thös, Bruno Robert, Im Herrschaftsland, 66287 Quierschied, DE
Engelhardt, Horst, Waldstrasse 4, 67141 Neuhofen, DE
Bandau, Dirk, Lindenstrasse 5, 67308 Ottersheim, DE
Gliewe, Christian, Kiesweg 8, 68623 Lampertheim, DE
- (11) **1 254 826** (51) B62D 5/04
(72) Tatewaki, Osamu, c/o NSK Ltd, 1-8-1 Soja-machi, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Eda, Hiroshi, c/o NSK Ltd, 1-8-1 Soja-machi, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Fukuda, Toshihiro, c/o NSK Ltd, 1-8-1 Soja-machi, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Okada, Jun, c/o NSK Ltd, 1-8-1 Soja-machi, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
- (11) **1 267 727** (51) A61B 17/00
(72) Werner, Per Gunnar, Soendre Spro Vei 27, 1454 Fagerstrand, NO
- (11) **1 270 142** (51) B23P 15/00
(72) Fujita, Yoshiki, Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Tazumi, Hajime, Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Nishikita, Kazuyuki Tsubaki Nakashima Co. Ltd., 19, Ooazashakudo, Touma-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-2162, JP
Yoshida, Hideji Tsubaki Nakashima Co. Ltd., 19, Ooazashakudo, Touma-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-2162, JP
- (11) **1 277 746** (51) C07D 295/08
(72) Labidalle, Serge, 17, rue de la Taillade, 31120 Pinsaguel, FR
Tillement, Jean-Paul, 7, rue Gustave Baudoin, 77590 Bois le Roi, FR
Testa, Bernard, 36, avenue Gabriel-de-Rumine C.H., 1005 Lausanne, CH
Cecchelli, Roméo, 8, rue du Progrès, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Le Ridant, Alain, 47-47 bis, boulevard du Commandant Charcot, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Harpey, Catherine, 135, rue du Ranelagh, 75016 Paris, FR
Spedding, Michael, 6, rue Ampère, 78110 Le Vesinet, FR
Schenker, Esther, 18, rue de l'Etoile, 75017 Paris, FR
- (11) **1 279 359** (51) A47J 43/042
(72) McGill, Shane Robert, McGill Tech. Building Endeavour Park, London Road, Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB
- (11) **1 282 760** (51) E21B 49/08
(72) Dybdahl, Björn, Strandgt 66, 5528 Haugesund, NO
- (11) **1 299 275** (51) B60S 3/04
(72) Mathieu, Christian, 1296 Camille-Frigon, Normadin, Québec G8M 4A2, CA
- (11) **1 308 154** (51) A61K 7/48
(72) Golz-Berner, Karin, 34, quai Jean-Charles Rey, 98000 Monaco, MC
Zastrow, Leonhard, 34, quai Jean-Charles Rey, 98000 Monaco, MC
- (11) **1 313 563** (51) B02C 1/00
(72) DALGAARD, Ole, Koldingvej 18, 7100 Vejle, DK
HANSEN, Hans, Perikonvej 13, 8600 Silkeborg, DK

- (11) **1 325 813** (51) B41J 2/47
(72) Sumi, Makoto, c/o KONICA CORPORATION, 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Taguchi, Akira, c/o KONICA CORPORATION, 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Shiraishi, Takehiro, c/o KONICA CORPORATION, 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Shimoi, Masaya, c/o KONICA CORPORATION, 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Umeki, Mamoru, c/o KONICA CORPORATION, 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Horiuchi, Makoto, c/o KONICA CORPORATION, 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (11) **1 340 952** (51) F25J 1/02
(72) Roberts, Mark Julian, 8866 Canaris Drive, Kempton, PA 19529, US
Agrawal, Rakesh, 4312 Commonwealth Drive, Emmaus, PA 18049, US
- (11) **1 356 634** (51) H04L 12/28
(72) BALDONADO, Omar, C., 700 Alester Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
FINN, Sean, P., 1533 Escondido Way, Belmont, CA 94002, US
KARAM, Mansour, J., 707 Continental Circle, 421, Mountain View, CA 94040, US
LLOYD, Michael, A., 160 Arundel Road, San Carlos, CA 94070, US
MADAN, Herbert, S., 347 Blackfield Drive, Tiburon, CA 94920, US
MCGUIRE, James, G., 2312 Gough Street, San Francisco, CA 94019, US
PULIDO, Jose Miguel, 1020 Bryant Street, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 386 399** (51) H03L 7/095
(72) SU, David, K., 431 Saint Emilion Court, Mt. View, CA 94043, US
YUE, Chik, Patrick, 1254 Calle de Cuestanada, Milpitas, CA 95035, US
WEBER, David, J., Apartment 735 355 N. Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94085, US
ZARGARI, Masoud, 707 Continental Circle, 538, Mt. View, CA 94040, US
- (11) **1 387 721** (51) B01D 19/04
(72) ZENG, Jianren, 7-2, Matsudasoryo, Matsudamachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (11) **1 396 113** (51) H04L 12/26
(72) SEURUJÄRVI, Jorma, Tasanteenkatu 53 B 3, FI-33610 Tampere, FI
KALLIO, Seppo, Majalankatu 9 As 13, 33720 Tampere, FI
MARTIN, Markus, Puistokaari 6 A 8, Helsinki 00200, FI
MARTTI, Lumme, c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 5, 02150 Espoo, FI
LAURILA, Antti, Damaskusentie 4 D 36, FI-00560 Helsinki, FI
- (11) **1 406 865** (51) C07C 275/40
(72) RÖLLE, Thomas, Hans-Sachs-Str. 18, 51375 Leverkusen, DE
LEHMANN, Thomas, Am Kalkofen 29, 42489 Wülfrath, DE
ALBERS, Markus, Edelrather Weg 154, 51375 Leverkusen, DE
MÜLLER, Gerhard, Am Berniederholz 9b, 86919 Utting, DE
HESSLER, Gerhard, Im Langgewann 53, 65719 Hofheim, DE
FISCHER, Rüdiger, Zu den Fussfällen 23, 50259 Pulheim, DE
TAJIMI, Masaomi, 1-8-17, Sakuragaoka, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto-fu 619-0232, JP
- ZIEGELBAUER, Karl, Düppelstr. 2a, 42781 Haan, DE
BACON, Kevin, 5-15-912 Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe, Kyoto 658-0032, JP
HASEGAWA, Haruki, 2415 Stone Road, Ann Arbor, MI 48105-2540, US
OKIGAMI, Hiromi, 7-1-1-8-204, Saganaka-dai, Kizu-cho, Souraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
- (11) **1 417 614** (51) G06F 17/60
(72) HASELTINE, Eric, C., 2616 Midway Branch Drive 103, Odenton, MD 21113, US
DIETZ, Paul, H., 6 Prestwick Drive, Hopkinton, MA 01748, US
SHORT, Shelley, O., 1738 North Bellford Avenue, Pasadena, CA 91104, US
GILDER, Amy, Van, 2620 Medlow Avenue, Los Angeles, CA 90065, US
- (11) **1 417 735** (51) H01R 13/432
(72) JOURDAN, Martin, Am Eselsweg 62 A, 55128 Mainz, DE
- (11) **1 430 592** (51) H02N 2/00
(72) VARADI, Peter C., 6802 Tahoe Place, El Cerrito, CA 94530, US
MAGNUSSEN, Björn, Dr., Auf der Ernst 43, 58638 Iserlohn, DE
HAGEMANN, Benjamin, Galoppstr. 95, 44229 Dortmund, DE
SCHULER, Dieter, Kreuzstr. 87, 44137 Dortmund, DE
DAVIDSON, Erick M., 5480 Barret Avenue, El Cerrito, CA 94530, US
- (11) **1 436 192** (51) B63H 9/04
(72) Peter G. Conrad, 3564 Piedmont Road, Minden, NV 89423, US
- (11) **1 438 078** (51) A61L 2/20
(72) MIELNIK, Thaddeus J., 7546 Hunting Lake Drive, Concord, OH 44077, US
KARLE, David A., 9201 Mohawk Road, Girard, PA 16417, US
BIGGIE, Alex D., 5731 Silvertree Court, Madison, OH 44057, US
BIEBESHEIMER, William John Thomas, 13725 Shannon Parkway, Rosemount, MN 55068, US
BURKE, Peter A., 10618 Castle Pines Court, Concord, OH 44077, US
MCDONNELL, Gerald E., 7 Millenium Court Lower Brook Street, Basingstoke, GB
RHODES, Chad, 206 Briar Ridge Lane, Lake Villa, IL 60046, US
KOPIS, Elaine M., 4545 Little Rock Road, St. Louis, MO 63128, US
- (11) **1 438 553** (51) G01J 5/04
(72) VAN DER MAAT, Paul, 21, Esperanto Straat, B-9040 Gand, BE
HANSE, Eric, 17, rue Henri Bosselin, F-59750 Feignies, FR
- (11) **1 438 769** (51) H01R 4/48
(72) STOSCH, Uwe, Voigtstrasse 4, 20257 Hamburg, DE
VILLINGER, Beat, Schlösslirain 2, 5734 Reinach AG, CH
BLÖSCH, Christoph, Rosenhügel 5a, 91088 Bubenreuth, DE
TSCHIRWITZ, Ulrich, Andreas-Lang-Steig 13, 96049 Bamberg, DE
- (11) **1 447 057** (51) A61F 2/06
(72) Brooks, Christopher, J., 13 Meadow Lane, Glen Head NY 11545, US
McCrea, Brendan, 713 Stone Canyon Drive, Manchester, MO 63021, US
Vanroyen, Donald, Apartment 4B 284 West End Avenue, New York 10023, US
- (11) **1 447 058** (51) A61F 2/06
(72) Brooks, Christopher, J., 13 Meadow Lane, Glen Head NY 11545, US
McCrea, Brendan, 713 Stone Canyon Drive, Manchester, MO 63021, US
Vanroyen, Donald, Apartment 4B 284 West End Avenue, New York, NY 10023, US
- (11) **1 451 901** (51) H01Q 21/00
(72) SANTHOFF, John, Pulse-Link, Inc. 9155 Brown Deer Road, Suite 8, San Diego, CA 92121, US
HARMUTH, Henning, 757 Bayou Drive, Destin, FL 32541-1846, US
- (11) **1 452 155** (51) A61F 5/02
(72) Wong, Cho Kee, 65 Sheung Shing Street, 14/F Tip Top Mansion, Homantin, Kowloon Hongkong, CN
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (11) **1 452 546** (51) C08B 37/08
(72) Vournakis, John N., 6 Carriage House, Hanover, NH 03755, US
Finkielstein, Sergio, 24 Littlefield Road, Newton, MA 02459, US
Pariser, Ernest R., 1010 Waltham Street, Apt. 441B, Lexington, MA 02421, US
Helston, Mike, 1602 Poplar Oaks, Circle Nr. 2, Memphis, TN 38120, US
- (11) **1 454 323** (51) G11C 11/00
(72) DERNER, Scott, 5032 E. Sagewood Drive, Boise, Idaho 83716, US
KURTH, Casey, 4843 E. Arrow Junction Way, Boise, ID 83716, US
WALD, Phillip, G., 11653 West Mesquite Drive, Boise, ID 83616, US
- (11) **1 457 074** (51) H04Q 7/34
(72) SEURUJÄRVI, Jorma, Tasanteenkatu 53 B 3, FIN-33610 Tampere, FI
LAURILA, Antti, Damaskusentie 4 D 36, FIN-00560 Helsinki, FI
KÄRKI, Urpo, Leppätie 3, FIN-35100 Orivesi, FI
- (11) **1 463 418** (51) A23K 1/16
(72) JOBE, Patrick, A., 14262 Hillside Lane, Becker, MN 55308, US
FRUMHOLTZ, Pierre, P., 15381 Grantley Drive, Chesterfield, MO 63017, US
EICHER, Henry, N., 14361 Cedar Springs Drive, Chesterfield, Missouri 63017, US
RASMUSSEN, Duane, O., 28228 South Swan Lake Road, Pengilly, MN 55398, US
FISCHER, Phillip, L., 13049 Fillmore Street NE, Blaine, MN 55434, US
VAN DE LIGT, Jennifer, L. G., 7785 Norris Lake Road, Elk River, MN 55330, US
- (11) **1 463 847** (51) C25B 1/00
(72) GESTERMANN, Fritz, Berliner Str. 83, 51377 Leverkusen, DE
PINTER, Hans-Dieter, Forstring 20, 42929 Wermelskirchen, DE
SPEER, Gerd, Am Weiher 5, 51399 Burscheid, DE
FABIAN, Peter, Theodor-Heuss-Str.4, 63579 Freigericht, DE
SCANNEL, Robert, Gerhard-Hauptmann-Str. 15, 64319 Pfungstadt, DE
- (11) **1 464 438** (51) B23K 35/38
(72) Kimura, Yutaka, Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Yuuji, Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 473 268** (51) B66F 3/18
(72) Zimmermann, Jürgen, Scheffelstrasse 8, 6900 Bregenz, AT
- (11) **1 475 554** (51) F16H 25/22
(72) Pemi, Federico, Via Pintura, 15, 06039 Foligno, IT
Pizzoni, Luciano, Viale Umbria, 5, 06034 Foligno, IT
Porzi, Carlo, Via Durante Dorio, 10, 06034 Foligno, IT
- (11) **1 475 867** (51) H01S 3/097
(72) Eguchi, Satoshi, 4-5-20-201 Sonenishimachi, Toyonaka-shi 561-0801 Osaka, JP
Yamashita, Takayuki, 5-2-127-103, Higashi-Toyonaka, Toyonaka-shi Osaka 560, JP
Hayashikawa, Hiroyuki, 1-5-24 Shounaisaiwaimachi, Toyonaka-shi 561-0833 Osaka, JP
- (11) **1 478 150** (51) H04L 27/26
(72) Hong, Dae-sik, School of Elec. Eng., Yonsei Univ., 710 Eng. Hall II, 134 Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Choi, Young-ho, 506-806, Sindong-a Daewon Apt., Gweonseon-dong, Gweonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 479 009** (51) G06F 15/173
(72) LLOYD, Michael, A., 2621 Read Avenue, Belmont, CA 94002, US
KARAM, Mansour, J., 2201 Laguna Street, Apt. 506, San Francisco, CA 94115, US
VILLAVARDE, Jose Miguel, Pulido, 1020 Bryant Street, Palo Alto, CA 94301, US
FINN, Sean, P., 1533 Escondido Way, Belmont, CA 94002, US
BALDONADO, Omar, C., 700 Alester Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
MCGUIRE, James, G., 2312 Gough Street, San Francisco, CA 94019, US
MADAN, Herbert, S., 347 Blackfield Drive, Tiburon, CA 94920, US
- (11) **1 480 966** (51) C07D 309/38
(72) LEBLANC, Véronique, 2, rue Sainte-Cécile, F-67100 Strasbourg, FR
LEBLOND, Bertrand, 111, rue Thomas Dubosc, F-76000 Rouen, FR
MELLE-MILOVANOVIC, Dominique, 10, rue Raspail, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR
LOPEZ RODRIGUEZ, Maria, Luz, Rector Royo Villanova no. 10, Bloque 7, Bajo D., E-28040 Madrid, ES
VISO BERONDA, Alma, Blascomillan no. 35, Bloque 6, Colmenar Viejo, E-28770 Madrid, ES
BEAUSOLEIL, Eric, 5bis, rue Chauvelot, F-75015 Paris, FR
PICARD, Virginie, 40, avenue Parmentier, F-75011 Paris, FR
PINAR PINEDO, Maria del Carmen, Av. Fuente de S. Isidro, 12 S. Seb. de los Reyes, E-28078 Madrid, ES
TAVERNE, Thierry, 21, rue Michel Ange, Résidence "Le Vallon", F-62280 Saint Martin Boulogne Sur Mer, FR
- (11) **1 481 054** (51) C12N 5/06
(72) VAN DEVENTER, Sander, Jan, Hendrik, Kleine Houtweg 6, NL-2012 CH Haarlem, NL
VAN MONTFRANS, Catherine, Bilderdijkkade 67 L, NL-1053 VJ Amsterdam, NL
- (11) **1 481 639** (51) A61B 17/02
(72) Maffei, Frank, C., 19 Heather Ridge, Shelton CT 06484, US
Hessler, Thomas, R., 25 Saxon Road, Bethel CT 06801, US
- (11) **1 482 036** (51) C12N 15/10
(72) Griffiths, Andrew, MRC Laboratory of, Molecular Biology, MRC Centre, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
Tawfik, Dan, 0429 Magannai Street, Jerusalem 96264, IL
- (11) **1 482 926** (51) A61K 31/40
(72) NELSON, Mark, L., 735 Worcester Road, Wellesley, MA 02481, US
OHEMENG, Kwasi, 400 Engamore Lane, Apt. 101, Norwood, MA 02062, US
FRETCHETTE, Roger, 40 Estate Lane, Reading, MA 01867, US
ISMAIL, Mohamed, Y., 5 Hunt Road, Bedford, MA 01730, US
HONEYMAN, Laura, 19 Lee Hill Road, Roslindale, MA 02131, US
BOWSER, Todd, 88 Haggerty Road, Charlton, MA 01507, US
ABATO, Paul, 41 Pmbroke Avenue, Providence, RI 02408, US
AMOO, Victor, 8176 Palmetto Court, Daphne, AL 36526, US
ASSEFA, Haregewein, 29 McCusker Drive, #5, Braintree, MA 02184, US
BERNIAC, Joel, 21 Sunrise Avenue, Stoneham, MA 02180, US
BHATIA, Beena, 3 Brian Lane, Mansfield, MA 02048, US
CHEN, Jackson, 1731 Beacon Street, #204, Brookline, MA 02445, US
KIM, Oak, 86 Ellery Street, #1, Cambridge, MA 02138, US
MECHICHE, Rachid, 9 West Broadway, #421, South Boston, MA 02127, US
REDDY, N. Laxma, 6549 Park North Drive, Apt. #A-10, Solon, OH 44139, US
VERMA, Atul K., 3 Brian Lane, Mansfield, MA 02048, US
VISKI, Peter, 11 Kew Court, Asharoken, NY 11768, US
WARCHOL, Tadeusz, 177 South Street, Northborough, MA 01532, US
YANACHKOV, Ivan, 47 Hapgood Way, Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **1 483 225** (51) C07C 39/04
(72) FULMER, John, W., 78 Park Ridge Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
VAISH, Nitin, 5539 Calle Las Palmas, Evansville, Indiana 47712, US
KUMBHAR, Pramod, A5, Pioneer Agency, HAL II stage, 2nd Main, Kodihalli, Bangalore 560 008, Karnataka, IN
OBERHOLTZER, Jacob, L., 615 Biddle Court, Evansville, IN 47712, US
MAHALINGAM, R. Jothi, F-1, Suguna Comforts, 2nd Main, G.M. Palva, New Tippasandra-Post, Bangalore 560 075, Karnataka, IN
- (11) **1 484 343** (51) C08F 10/00
(72) Weickert, Günter, Mühlenweg 31, 48683 Ahaus, DE
- (11) **1 484 409** (51) C12N 15/63
(72) Iba, Hideo 4-1101-7, Kotohausu Kikuna 918, Matsumi-chu, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0005, JP
Arai, Tohru, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Res. Lab., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (11) **1 485 085** (51) A61K 31/40
(72) GILLMAN, Kevin, W., 80 Bradley Corners Road, Madison, CT 06443, US
HEWAWASAM, Piyasena, 31 Brookview Lane, Middletown, CT 06457, US
- SCHMITZ, William, D., 190 Cedar Lane, Cheshire, CT 06410, US
LOPEZ, Omar, D., 108 Staffordshire Commons, Wallingford, CT 06492, US
STARRETT, John, E., 13 Red Glen Road, Middletown, CT 06457, US
PROVENCAL, David, P., 6124 Sunset Crest Way, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 487 680** (51) B60T 7/04
(72) TERRADAS PRAT, Jaume, C/Rosello 492 2o2a, E-08025 Barcelona, ES
VIDAL JORNET, Jordi, C/ Galvani 110 3o3a Terrassa, E-08025 Barcelona, ES
CALLEJON I AGRAMUNT, Ismael, Centre d'Enginyeria d'Automocio, Av. Diagonal 647, 08025 Barcelona, ES
ALVAREZ FLOREZ, Jesus, Centre d'Enginyeria d'Automocio, Av. Diagonal 647, 08025 Barcelona, ES
- (11) **1 487 842** (51) C07D 498/04
(72) MURATA, Toshiaki, 1-3-501, Nakano-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0267, JP
SAKAKIBARA, Sachiko, 49-400, Izumi-machi, Handa-shi, Aichi-ken, 475-0858, JP
YOSHINO, Takashi, 1-1-17-101, Saidaiji-Nogami-cho, Nara-shi, Nara 631-0833, JP
SATO, Hiroki, 4-7-4-102, Jingu, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
KORIYAMA, Yuji, 3-320-1-305, Minamikidera-cho, Nara-shi, Nara 630-8303, JP
NUNAMI, Noriko, D-201-3-5-14, Sakyo, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
YAMAUCHI, Megumi, 9-1-506, Minamiuoya-cho, Nara-shi, Nara 630-8355, JP
FUKUSHIMA, Keiko, D-201-3-5-17 Sakyo, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
GROSSER, Rolf, Gellertstr. 9, 51373 Leverkusen, DE
FUCHIKAMI, Kinji, 7-1-8-A-103, Umomidai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0215, JP
BACON, Kevin, 5248 Caminito Vista Lujo, San Diego, CA 92130, US
LOWINGER, Timothy, 53 Ironwood Rd., Guilford, CT06437, US
- (11) **1 487 885** (51) C08F 122/04
(72) DILOCKER, Stephanie, 31, Church Street, Apt. 24, East Providence, Rhode Island 02914, US
MALIK, Sanjay, 40 Gaywood Avenue, Attleboro, MA 02703, US
DE, Binod, 63 Thomas Olney Common, Providence, RI 02904, US
REDDY, Ashok, 3902 Spring Valley Way, Louisville, KY 40241, US
- (11) **1 488 004** (51) C12Q 1/68
(72) BERTHIER, Jean, 8 rue des Florentines, F-38240 MEYLAN, FR
DAVOUS, Laurent, 30 rue Jules Ferry, F-72510 REQUEIL, FR
- (11) **1 488 005** (51) C12Q 1/68
(72) SCHWEIGHOFFER, Fabien, 38 Avenue Paul Déroulède, F-94300 Vincennes, FR
RESINK, Annelies, 48, rue Bobillot, F-75013 Paris, FR
- (11) **1 488 251** (51) G01S 3/02
(72) ANDERSON, Robert, J., 50 Guilford Circle, Phoenixville PA 19460-2663, US
- (11) **1 489 184** (51) C12N 15/87
(72) Wheeler, Jeffery J., 306-1340 W. 70th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 2Y8, CA
Bally, Marcel B., SPC 11 Harding Road, Bowen Island, British Columbia V0N 1G0, CA

- Zhang, Yuan-Peng, 1050 Hamilton Court, Menlo Park, California 94025, US
- Reimer, Dorothy L., Suite 202, 55 East 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V5T 4J4, CA
- Hope, Michael, 3550 West 11th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2K2, CA
- Cullis, Pieter R., 3732 West 1st Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1H4, CA
- Scherrer, Peter, Apartment 301, 2664 Birch Street, Vancouver, British Columbia V6H 2T5, CA
- (11) **1 489 206** (51) C08G 63/183
(72) Kato, Jinichiro, 333, Higashisahi Apt., 34, Sakurazono-cho, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP
- Fujimoto, Katsuhiko, 3-19-6 Sasage, Kounan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP
- (11) **1 489 603** (51) G11B 7/00
(72) Ueki, Yasuhiro, 7-13-17-403, Kamitsuruma, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 489 984** (51) A61B 18/14
(72) KREINDEL, Michael, Shirat ha'yam, app.567 P.O.Box 47 Aharon Way, 30900 Zichron Ya'akov, IL
- WALDMAN, Amir, 115 Moshav Yaqona, 45915 Yaqona, IL
- (11) **1 490 280** (51) B65G 47/08
(72) PETERMAN, Thomas, 3861 Pawnee Drive, Alexandria, MN 56308, US
- FLODING, Daniel, 5423 County Road 34 NW, Alexandria, MN 56308, US
- PAZDERNIK, Irvan, 7833 Canary Road SW, Alexandria, MN 56308, US
- SCHOENECK, Richard, 4040 Latoka View Lane SW, Alexandria, MN 56308, US
- WAGNER, Paul, 1814 Fillmore Street, Apartment no. 206, Alexandria, MN 56308, US
- (11) **1 490 877** (51) G11C 11/00
(72) DEAK, James, G., 4 Wilderness Ranch Road, Boise, ID 83716, US
- (11) **1 491 117** (51) A47C 7/28
(72) Stumpf, William E., 128 North 3rd Street, Minneapolis Minnesota 55041, US
- Schoenfelder, Rodney C., 1807 Quail Drive, Shakopee, MN 55379, US
- Chadwick, Donald, 1812 Melhill Way, Los Angeles California 90049, US
- Cammenga, Eric, 6428, 140th Avenue, Holland Michigan 49423, US
- Keller Maalouf, Carolyn, 580 Lawndale Court, Holland Michigan 49423, US
- Coffield, Timothy P., c/o Illinois Tool Works Companies, 106 Byrne Ind. Drive, Rockford, MI 49341, US
- Sayers, Randy J., 310 West High Street, Belding Michigan 48809, US
- Bruner, Jeffrey W., 5280 National Center Drive, Cofax, North Carolina 27235, US
- (11) **1 492 172** (51) H01L 51/20
(72) Braun, Erez, Hagaili Street 96 Neve Shaanan, 32684 Haifa, IL
- Eichen, Yoav, 20 Avigayil Street, 34674 Haifa, IL
- Sivan, Uri, Einstein Street 53A, 34602 Haifa, IL
- Ben-Joseph, Gdalyahu, Derech Hayam Street 70, 34746 Haifa, IL
- (11) **1 492 865** (51) C11D 3/20
(72) ARVANITIDOU, Evangelia, c/o Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
- THOMAS, Barbara, 16 Evergreen Circle, Princeton, NJ 08540, US
- SURIANO, David, 7 Cherry Blossom Drive, Monroe Township, NJ 08831, US
- WISNIEWSKI, Karen, 267 Park Avenue, Bound Brook, NJ 08805, US
- (11) **1 493 011** (51) G01N 3/46
(72) JARDRET, Vincent, P., 213 Doughty Avenue, Knoxville, TN 37918, US
- MOREL, Pierre, Jean, 1645 Duncan Road, Knoxville, TN 37919, US
- (11) **1 493 313** (51) H05K 3/28
(72) BAUGHMAN, Donald, Richard, 309C Red Head Way, Havre De Grace, Maryland 21078, US
- KLEIN, Jon, Christopher, 138 Woodhaven Drive, Scotia, NY 12302, US
- LEONARD, James, Dennis, P.O. Box 368, Salem, NY 12865, US
- ROBIDEAU, Gary, Joseph, 2594 Aqueduct Road, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 493 815** (51) C12N 15/62
(72) Vicik, Steven M., 1032 Depot Road, Boxborough, MA 01719, US
- Schauer, Neil L., 30 Mill Pond Circle, Milford, MA 01757, US
- Mercer, James R., 12 East Derry Road, Derry, NH 03038, US
- Lavallie, Edward R., 90 Green Meadow Drive, Tewksbury, MA 01876, US
- Briasco, Catherine A., 7 Erwin Road, Wayland, MA 01778, US
- Deetz, Jeffrey S., 235 Beech Avenue, Melrose, MA 02176, US
- Winters, Dwight, 263 Appletree Avenue, Camarillo, CA 93012, US
- Thomas, Jenifer L., 78 A Gray Street, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 494 682** (51) A61K 31/66
(72) DENIZOT, Benoît, 79, boulevard Eugène Chaumin, F-49000 Angers, FR
- DENIZOT, Anne, 79, boulevard Eugène Chaumin, F-49000 Angers, FR
- HINDRE, François, 45, boulevard de la Duchesse Anne, F-35700 Rennes, FR
- PORTET, David, 1D, rue de la Mairie, F-49125 Brillay, FR
- (11) **1 494 684** (51) A61K 31/70
(72) CARTER, William, A., One Penn Center ,1617 JFK Boulevard, Philadelphia ,PA 19103, US
- STRAYER, David, R., 918 Rock Creek road, Bryn Mawr, PA 19010, US
- (11) **1 494 891** (51) B60Q 1/00
(72) SCHOTTLAND, Philippe, 5530 Calle Las Palmas, Evansville, IN 47712, US
- BRYCE, David, S., 24178 Elizabeth Lane, Novi, MI 48374, US
- BOUCHARD, Thomas, 131 Frillinglei, 2930 Braaschaat, BE
- (11) **1 495 034** (51) C07F 9/09
(72) DASSEUX, Jean-Louis, 7898 Huron Oak Drive, Brighton, MI 48116, US
- ONICIU, Carmen, Daniela, 3920 NW 23rd Drive, Gainesville, Florida 32605, US
- (11) **1 495 584** (51) H04L 12/28
(72) YOON, Hong Shik, Hyundai APT., 110-1103, 3-1, Banl im-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-180, KR
- BAEK, Seung Myun, Lucky APT., 12-403, Banlim-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-180, KR
- LEE, Koon Seok Sungwon Apt., 508-1701, Sangnam-dong, 45-1, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-829, KR
- CHOI, Hwan Jong, Daejung 1-Cha Apt., 2-510, 337-2, Seoksan-ri Dong-myeon, Yangsan, Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 495 613** (51) H04L 29/06
(72) QUICK, Roy Franklin, Jr., 1150 Barcelona Drive, San Diego, CA 92107, US
- DYCK, Jeffrey, 4816 Mt. Harrir Drive, San Diego, CA 92117, US
- LIOY, Marcello, 11929 Miro Circle, San Diego, CA 92131, US
- MANDAYAM, Jayanth, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 495 617** (51) H04L 29/06
(72) WAN, Dadong, 5611 Highland Drive, Palatine, IL 60067, US
- GERSHMAN, Anatole, V., 522 W. Barry, Chicago, IL 60657, US
- RAO, Krishna, 1347 W.Huron Str., Chicago, IL 60622, US
- (11) **1 495 672** (51) A01H 5/00
(72) OTSUKI, Hiroshi, 5-3-102, Motoshirocho, Joetsu-shi, Niigata 943-0835, JP
- OHSHIMA, Masahiro, 2-1-18, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibatagi, 305-8518, JP
- (11) **1 495 679** (51) A23B 4/12
(72) Elsser, Dieter, Dr., Am Charlottenhof 39A, 25924 Klanxbüll, DE
- (11) **1 495 903** (51) B60K 23/08
(72) Shigeta, Ryouhei, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaisha 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Murakami, Tsuyoshi, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaisha 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Fumoto, Hisao, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- Hirokane, Yutaka; c/o Intellectual Property Div., Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **1 496 088** (51) C09D 5/16
(72) Yamamori, Naoki, 15-13 Oshumigaoka 3-chome, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0351, JP
- Okamoto, Satoshi, 19-12-301-Taicho Neyagawa-shi, Osaka 572-0021, JP
- Higo, Kiyooki, 1872-44 Komyocho, Ikoma-shi Nara 630-0201, JP
- Matsuda, Masayuki, 10-8 Hama, Moroguchi 5 chome Tsurumi-ku, Osaka-shi Osaka 538-0051, JP
- (11) **1 496 089** (51) C09D 5/16
(72) Yamamori, Naoki, 15-13 Oshumigaoka 3-chome, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0351, JP
- Okamoto, Satoshi, 19-12-301 Taicho Neyagawa-shi, Osaka 572-0021, JP
- Higo, Kiyooki, 1872-44 Komyocho, Ikoma-shi Nara 630-0201, JP
- Matsuda, Masayuki, 10-8 Hama, Moroguchi 5 chome Tsurumi-ku, Osaka-shi Osaka 538-0051, JP
- (11) **1 496 563** (51) H01P 11/00
(72) Sangawa, Ushio, 2-30-10, Kitayamato, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0121, JP
- Fujita, Suguru, 2-31-11-501 Shimonaruko Oota-ku, Tokyo 146-0092, JP
- (11) **1 496 682** (51) H04N 1/00
(72) Kinoshita, Koji, 7-14, Nishimine-machi Ohta-ku, Tokyo 145-0075, JP
- Higashizaki, Yohichiroh, Park Avenue 205, 64-1, Gunsuicho 2-chome, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0059, JP
- (11) **1 496 775** (51) A47F 3/04
(72) Kurt Steinar Nyheim, Motroa 6, 7510 Skatval, NO
- Jan Ragnar Stokke, Husbyeveien 37, 7500 Stördal, NO

- (11) **1 496 956** (51) A61M 1/00
(72) LAMSON, Theodore, C., 2172 Camino Brazos, Pleasanton, CA 94566, US
MAKOWER, Joshua, 661 University Avenue, Los Altos, CA 94022, US
FLAHERTY, J., Christopher, 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US
- (11) **1 496 975** (51) A61M 25/06
(72) EVERSULL, Christian, Scott, 2160 Yale Street, Palo Alto, CA 94306, US
MOURLAS, Nicholas, J., 230 Monroe Drive, Apt. No. 14, Mountain View, CA 94040, US
LEEFLANG, Stephen, Arie, 604 Arcadia Terrace, #103, Sunnyvale, CA 94085, US
NAYAK, Asha, Shrinivas, 734 Partridge Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
MILLER, David, John, 1766 San Hill Road, 404, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 497 111** (51) B32B 1/00
(72) CHOMIK, Richard, S., 10049 Marsh Pine Circle, Orlando, FL 32832, US
KNUTH, Rosemary, 30 Hughes Street, Congers, NY 10920, US
YEAGER, Caryl, 23 Crestview Avenue, Madison, NJ 07947, US
YOHO, Mark, 9114 Lake in the Woods Trail, Chagrin Falls, OH 44023, US
- (11) **1 497 135** (51) B41J 2/335
(72) MONTAGUTELLI Denis, Claude, Jean, 1, rue de l'Hommeau, F-49100 Angers, FR
- (11) **1 497 236** (51) C03C 17/34
(72) AZZOPARDI, Marie-José, 12, rue de Grimoire, 91410 Les Granges Les Roi, FR
BRASY, Sébastien, 35, rue Charles Caille, F-60150 Montmacq, FR
- (11) **1 497 374** (51) C08L 79/08
(72) CHOATE, Kim, Forrest Ter. Shoto #302, 19-1 Kamiyama-cho, Shibuya-ku, Tokyo 105-0047, JP
UCHIYAMA, Tatsuya, 438-65 Yagioka, Moka-shi, Tochigi-ken 321-4337, JP
KINOSHITA, Tsutomu, 2-23-20, Kamikoumagi, Moka-shi, Tochigi-ken 321-4337, JP
- (11) **1 497 410** (51) C12N 5/00
(72) Law, Peter K., 115 Glenarden Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 2L1, CA
- (11) **1 497 465** (51) C12Q 1/68
(72) FISCHER, Achim, Rahmengasse 16, 69120 Heidelberg, DE
HIEMISCH, Holger, Wilhelmsfelder Strasse 82, 69118 Heidelberg, DE
WILLIAMS, Steven, 3094 Market Street, San Francisco, CA 94114, US
BRENNER, Sydney, 2120 Vallecitos 204, La Jolla, CA 92037, US
WALKER, Roger, 688 Kearney Street, Benicia, CA 94510, US
VERMAAS, Eric, 775 Victoria Avenue, San Leandro, CA 94577, US
FU, Rongdian, 6500 Doral Avenue 23, El Cerrito, CA 94530, US
- (11) **1 497 819** (51) G09G 5/00
(72) BAILEY, David, F., 536 Rutherford Avenue, Redwood City, CA 94061, US
GRANT, Danny, 6678 Chateaubriand, Montreal, QC H2S 2N7, US
JASSO, Alex, 2261 Sunny Vista Drive, San Jose, CA 95128, US
MARTIN, Ken, 21560 Old Mine Road, Los Gatos, CA 95033, US
SHAHOIAN, Erik, 3208 El Suyo Drive, San Ramon, CA 94583, US
- TIERLING, Kollin, 622 Costigan Circle, Milpitas, CA 95035, US
VASSALLO, Steven, 3632 Jefferson Ave, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 498 178** (51) B01J 31/22
(72) Katayama, Hiroaki, 5-7-22-305, Fujisaki, Narashino-shi, Chiba 275-0017, JP
Nabika, Masaaki, 1-9-928, Yushudai-nishi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
Imai, Akio, 2-11-19-101, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
Miyashita, Akira, 84-90, Koizumi, Ageo-Shi, Saitama 362, JP
Watanabe, Tsuyoshi, 1-3-2-301, Nishisuminoe, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0005, JP
Johohji, Hirofumi, 7-13-8, Kokubunjudai-cho, Ichihara-shi, Chiba 990-0073, JP
Oda, Yoshiaki, 1-8-22, Sonehigashinocho, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Hanaoka, Hidenori, 1-23-39, Nipponbashi, Chuo-ku, Osaka-Shi, Osaka 542, JP
- (11) **1 498 575** (51) E21B 10/16
(72) Chen, Shilin, 34 W. Prairie Dawn Circle, The Woodlands, Texas 77385, US
- (11) **1 498 766** (51) G02B 27/52
(72) Toyoda, Haruyoshi, Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 435-8558, JP
Gluckstad, Jesper, Riso National Lab., Optics and Plasma Department, Po Box 49, 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 498 891** (51) G11B 11/105
(72) KAMIMURA, Takuya, FUJITSU LIMITED, 4-1-1 Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TANAKA, Tsutomu, FUJITSU LIMITED, 4-1-1 Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MATSUMOTO, Koji, FUJITSU LIMITED, 4-1-1 Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 499 076** (51) H04L 12/56
(72) Brownhill, Robert, 3775 Flora Vista Ave, Apt.#512, Santa Clara, California 95051, US
Bennett, Jon C.R., 6525 Dalzell Place, No. 2, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
- (11) **1 499 291** (51) A61K 9/00
(72) AYER, Atul, 931 Bautista Court, Palo Alto, CA 94303, US
SHIVANAND, Padmaja, 150 Giffin Road, no. 4, Mountain View, CA 94040, US
MODI, Nishit, B., 587 Torland Court, Sunnyvale, CA 94087, US
SEROFF, Sonya, 2034 Elmgrove Lane, San Jose, CA 95130, US
DESJARDIN, Michael, A., 670 Lambeth Court, Sunnyvale, CA 94087, US
FINK, Tracy, A., 150 West Rincon Ave. Apt. B., Campbell, CA 95008, US
HEARNEY, Linda, M., 20051 Edinburgh Drive, Saratoga, CA 95070, US
JOHNSON, Deborah, J., 3580 La Mata Way, Palo Alto, CA 94036, US
ALLPHIN, Clark, P., 245 Easy St. 9, Mountain View, CA 94043, US
RASHID, Ayesha, 1286 B 2nd Ave., San Francisco, CA 94122, US
- (11) **1 499 455** (51) B08B 3/02
(72) SANDERS, Nigel, Food Pro Systems Limited, Unit 14 London Derry Farm, Keynsham Road, Willsbridge, Bristol BS30 6EL, GB
- (11) **1 499 527** (51) B63H 23/30
(72) MATRANGA, Gerald, 3320 68th Street, Franksville, WI 53126, US
CLARK, Andrew, 271 West Shadow Creek Circle, Vernon Hills, IL 60061, US
- (11) **1 499 720** (51) C12N 15/00
(72) LYZNIK, Alexander, 8208 Chambery Blvd., Johnston, IA 50131, US
ZHAO, Xiaoxia, 4612 Macbeth Ave, Fremont, CA 94555, US
COATS, Isabelle, 41 Calle Sol, San Clemente, CA 92671, US
GORDON-KAMM, William, 3916 67th Street, Urbandale, IA 50322, US
- (11) **1 499 766** (51) D04H 1/00
(72) MORMAN, Michael, Tod, 555 Kings Peak, Alpharetta, GA 30022, US
SUDDUTH, Gregory, Todd, 6325 Hampton Creek Drive, Cumming, GA 30041, US
GERNDT, Robert, James, 9158 Branch Valley Way, Roswell, GA 30076, US
KUPELIAN, Mark, Gilbert, 1605 Bakers Glen Drive, Atlanta, GA 30350, US
DOBSON, Angela, Grace, 3206 Post Woods Drive, Apt.A, Atlanta, Georgia 30339, US
CALHOUN, Patricia, Hwang, 10300 Rillridge Court, Alpharetta, GA 30022, US
SHEA, Courtney, Eileen, 804 Masons Creek Circle, Atlanta, GA 30350, US
GUIRGUIS, Rasha, Wafik Zaki, 1390 Kilmington Court, Alpharetta, GA 30004, US
WRIGHT, Robert, David, 124 Planterra Way, Peachtree City, GA 30269, US
SAYOWITZ, John, Joseph, 4687 Trinity Court N.E., Marietta, GA 30068, US
- (11) **1 500 034** (51) G06K 9/00
(72) RUBBERT, Rüdger, Leonhardyweg 41, 12101 Berlin, DE
IMGRUND, Hans, Wilhelmshavener Str. 25, 10551 Berlin, DE
SPORBERT, Peer, Kadiner Str. 14, 10243 Berlin, DE
MAETZEL, Stephan, Oranienstrasse 101, 10969 Berlin, DE
WEISE, Thomas, c/o Uwe Weinzierl, Thüringer Str. 16, 36284 Hohenroda, DE
- (11) **1 500 185** (51) H03D 7/14
(72) LANGENBERG, Jörg, Am Strandbad 10, 46284 Dorsten, DE
LIEBERMANN, Thomas, Zehntfeldstrasse 206, 81825 München, DE
SIMBÜRGER, Werner, Stadlerstr. 6a, 85540 Haar, DE
TIEBOUT, Marc, Therese-Giehse-Allee 15, 81739 München, DE
WOHLMUTH, Hans-Dieter, Seebauerstrasse 35, 81735 München, DE
- (11) **1 500 841** (51) F16D 65/12
(72) Engels, Albrecht Dr., Burger Strasse 284, 42859 Remscheid, DE
Ruppert, Helmut, Kremenholter Strasse 32, 42857 Remscheid, DE
Zeuner, Thomas Dr., KSM Castings GmbH Cherusker-Ring 38, 31137 Hildesheim, DE
Stojanov, Pejo, Dr. c/o Counter Pressure Casting, Technology USA 25732 Commercentre Drive, Lake Forest CA 92630, US
- (11) **1 501 484** (51) A61K 9/16
(72) FEKETE, Pál, Cserymy u.15, H-1147 Budapest, HU
KIRALYNE IGNACZ, Mária, Milán u. 17, H-1161 Budapest, HU
SZLAVYNE SZELL, Zsuzsa, Hever u. 64, H-1106 Budapest, HU

- GORA, Lászlóné, Nagy S. u. 42, H-2117 Isaszeg, HU
PALFI, Zoltánné, Erdem u. 24, H-1172 Budapest, HU
JAMBOR, Istvánné, Somlokert u. 47/a, H-1182 Budapest, HU
- (11) **1 501 494** (51) A61K 31/215
(72) MALIK, Sohail, 150 Westpark Drive, Apt. 701, Athens, GA 30606, US
- (11) **1 501 514** (51) A61K 31/4965
(72) BUHR, Chris, A., 355 Belmont Avenue, Redwood City, CA 94061, US
BAIK, Tae-Gon, 1125 Balclutha Drive, 105, Foster City, CA 94404, US
MA, Sunghoon, 1110 Polynesia Drive, 109, Foster City, CA 94404, US
TESFAI, Zerom, 23219 Canyon Terrace Drive, Castro Valley, CA 94552, US
WANG, Longcheng, 22 Skypark Circle, South San Francisco, CA 94080, US
CO, Erick, Wang, 921 Salt Court, Redwood City, Ca 94065, US
EPSHTEYN, Sergey, 2922 Southwyck Terrace, Fremont, CA 94536, US
KENNEDY, Abigail, R., 325 West Lowell Avenue, Tracy, CA 95376, US
CHEN, Baili, 1054 Colorado Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
DUBENKO, Larisa, 3326 Balboa Street, San Francisco, CA 94121, US
ANAND, Neel Kumar, 2713 South Norfolk Street, Apt. 206, San Mateo, CA 94403, US
TSANG, Tsze, H., 8367 Kent Drive, El Cerrito, CA 94530, US
NUSS, John, M., 16 Woodranch Circle, Danville, CA 94056, US
PETO, Csaba, J., 965 Shorepoint Court, 305, Alameda, CA 94501, US
RICE, Kenneth, D., 802 Autumn Lane, Mill Valley, CA 94941, US
IBRAHIM, Mohamed, Abdulkader, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
SCHNEPP, Kevin, Luke, 8768 Newry Court, Elk Grove, CA 95624, US
SHI, Xian, 157 Elm Street, Apt. 106, San Mateo, CA 94401, US
LEAHY, James, William, 1185 Camellia Court, San Leandro, CA 94577, US
CHEN, Jeff, 417 Fulton Street 6, San Francisco, CA 94102, US
DALRYMPLE, Lisa Esther, 387 17th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
FORSYTH, Timothy Patrick, 2071A Isabelle Avenue, San Mateo, CA 94403, US
HUYNH, Tai Phat, 1530 6th Avenue, 2, Oakland, CA 94606, US
MANN, Grace, 231 Callippe Court, Brisbane, CA 94005, US
MANN, Lary Wayne, 780 Bair Island Road, Apt. 304, Redwood City, CA 94063, US
TAKEUCHI, Craig Stacy, 1090 Carolan Avenue, 302, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 501 644** (51) B21D 1/00
(72) COSTA, Scott, 2011 Willow Point, Kingwood, TX 77339, US
HOCKADAY, Joel, Gray, 17318 Ginger Fields Lane, Tomball, TX 77375, US
WADDELL, Kevin, K., 11007 Sprucedale Court, Houston, TX 77070, US
RING, Lev, 14126 Heatherhill Place, Houston, TX 77077, US
BULLOCK, Michael, 19827 Sky Country, Houston, TX 77094, US
COOK, Robert Lance, 934 Caswell Court, Katy, TX 77450, US
- KENDZIORA, Larry, 6518 Williams School Court, Needville, TX 77461, US
BRISCO, David, Paul, 405 Westridge Drive, Duncan, OK 73533, US
JACKSON, Tance, 16100 Custer Trail, Frisco, TX 75035, US
- (11) **1 501 745** (51) B65D 83/04
(72) CHANG, Ching, Yi, 4 Green Farm Lane, Stockton, New Jersey 08559, US
- (11) **1 501 784** (51) C07C 69/533
(72) LYSENKO, Zenon, 214 W. Meadowbrook Drive, Midland, MI 48640, US
MAUGHON, Bob, R., 601 West Main Street, Midland, MI 48640, US
BICERANO, Jozef, 1208 Wildwood Street, Midland, MI 48642, US
BURDETT, Kenneth, A., 2110 Springwood Drive, Midland, MI 48640, US
CHRISTENSON, Christopher, P., 216 Mango, Lake Jackson, Texas 77566, US
CUMMINS, Clark, H., 4317 Washington Street, Midland, MI 48642, US
DETTLOFF, Marvin, L., 205 Basswood, Lake Jackson, TX 77566, US
MAHER, John, Michael, 1113 Highland Road, Charleston, WV 25302, US
SCHROCK, Alan, K., 2382 Mockingbord Lane, Midland, MI 48642, US
THOMAS, P.J., 4310 Andre Street, Midland, MI 48642, US
VARJIAN, Richard, D., 20 Lumbermen Way, Saginaw MI 48603, US
WHITE, Jerry, E., 418 Huckleberry Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **1 501 803** (51) C07D 217/00
(72) JIAO, Richard, 540 Collings Avenue, Suite A705, Collingswood, New Jersey 08107, US
GOBLE, Stephen, D., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLS, Sander, G., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MORRIELLO, Gregori, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
PASTERNAK, Alexander, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Lihu, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHOU, Changyou, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
BUTORA, Gabor, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
KOTHANDARAMAN, Shankaran, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
GUIADEEN, Deodialsingh, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MOYES, Christopher, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (11) **1 501 842** (51) C07F 9/6581
(72) TREVISIOL, Emmanuelle, La borde du pin Les gravas, F-81500 Montcabrier, FR
LECLAIRE, Julien, 148 bis avenue des Frères Lumière, 69008 Lyon, FR
PRATVIEL, Geneviève, 8 chemin Savit, F-31100 Toulouse, FR
CAMINADE, Anne-Marie, 17 rue de l'Esterel, F-31400 Toulouse, FR
FRANCOIS, Jean, 3 place Albert Camus, F-31320 Castenet Tolosan, FR
MAJORAL, Jean-Pierre, 11 allée Montcalm, F-31520 Ramonville, FR
MEUNIER, Bernard, 7 impasse des Meuniers, F-31320 Castenet, FR
- (11) **1 502 388** (51) H04L 12/28
(72) GREGORIO RODRIGUEZ, Jesús, Angel de, Hermanos Machado, 4, P3, 2 C, 28660 Boadilla del Monte (Madrid), ES
MONJAS LLORENTE, Miguel, Angel, Embajadores, 177 esc.F,4 D, 28045 Madrid, ES
- (11) **1 502 473** (51) H04Q 7/38
(72) ANDRUS, Don, N., 822 Robert Lane, Encinitas, CA 92024, US
Neufeld, Arthur, J., 3644 Sunflower Circle, Longmont, Colorado 80503, US
- (11) **1 502 516** (51) A43B 7/12
(72) Palmer, Stephen M., 1 Elm Row, Hempstead, London, NW3 1AA, GB
Chin, Chao Ming, 8Fl, No. 19, Lane 245, Chen Ging Rd., Ban Qioo City, Taipei County DOC, TW
Ruston, Peter, 188 Estrada De Hac Sa, Coloane, Macau, CN
Shan, Chen Ching, Lane 114, No.15 5F Shin Shen Street, Chong Ho, Taipei County, Taipei, TW
Brown, William J.B., 182 Hunters Lane, N.E. Rockford, Michigan 49341, US
- (11) **1 502 526** (51) A47J 31/06
(72) Brandt, Werner, Huffmannstrasse 68, 45239 Essen, DE
Merz, Michaela, Im Winkel 6, 82380 Peissenberg, DE
Pirkel, Herbert Robert, Weilheimerstrasse 1, 82380 Peissenberg, DE
- (11) **1 502 693** (51) B23K 9/16
(72) Kimura, Yutaka, Nippon Sanso Corp. 16-7, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 502 746** (51) B41J 2/16
(72) Song, Hoon, 401 Samsung Artvill, 613-25 Sillim 3-dong, Gwanak-gu Seoul, KR
Oh, Yong-soo, 211-702 Hyojachon Donga Apt. 291 Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Jong-woo, 1643-20 Seocho 1-dong, Seocho-gu Seoul, KR
Lim, Hyung-taek, 106-702 Bangbae Hyundai Apt. 1344 Bangbae 4-dong, Seocho-gu Seoul, KR
- (11) **1 503 749** (51) A61K 31/336
(72) OLSON, Gary L., 1505 Coles Avenue, Mountainside, NJ 07092, US
SELF, Christopher, 32 Natalie Drive, West Caldwell, NJ 07006, US
LEE, Lily, 7 Park Avenue, New York, NY 10016, US
COOK, Charles, Michael, 21 Phoenix Drive, Mendham, NJ 07945, US
BIRKTOPF, Jens, 350 Central Park West 95, New York, NY 10025, US
MORGAN, Barry, 237 Prospect Street, Franklin, MA 02038, US
ARICO-MUENDEL, Christopher, C., 42 Hillcrest Circle, Watertown, MA 02139, US
- (11) **1 503 804** (51) A61K 51/00
(72) CHEN, Jiaqing, 7802 Tamarron Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
LINDER, Karen, 14 Basin Street, P.O.Box 465, Kingston, NJ 08528, US
WANG, Nannan, 1477 Sutter Avenue, No. Brunswick, NJ 08902, US
CAGNOLINI, Aldo, Bracco Research USA, 305 College Road East, 10075 NJ, US
- (11) **1 504 006** (51) C07D 487/04
(72) ALONSO-ALLUA, Cristina, August-Macke-Weg 3, 42781 Haan, DE
GIELEN-HAERTWIG, Heike, Claire- Waldoff-Str. 23, 40789 Monheim, DE

- MICHELS, Martin, Nibelungenstr. 65, 42653 Solingen, DE
KARTHAUS, Dagmar, Mittelstr. 36, 42697 Solingen, DE
BISCHOFF, Hilmar, Am Rohm 78, 42113 Wuppertal, DE
BURKHARDT, Niels, Unterste Dillenberg 16, 42553 Velbert, DE
GEISS, Volker, Peddenkamp 58, 40883 Ratingen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22 a, 42113 Wuppertal, DE
CUTHBERT, Nigel, Abbottshood Farm Greenway Halberton, Tiverton, Devon EX16 7AE, GB
FITZGERALD, Mary, F., 2 Paternoster Court Cassington Road, Yarnton, Oxfordshire OX5 1QB, GB
STURTON, Graham, 184 Windsor Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2DW, GB
NIEWÖHNER, Ulrich DI, deceased, DE
- (11) **1 504 298** (51) G02B 6/44
(72) BROWN, George Henry Platt, "Braeholm", Windyknowe Road, Galashiels TD1 1RQ, GB
STOCKTON, David John, 12 Coppice Close, Woodbridge, Suffolk IP12 1RX, GB
COCKBURN, Kevin Thomas, Corriemoille, 54 Dounehill, Jedburgh TD8 6LJ, GB
McILWRAITH, Greig, Iain, 6 Barony Knoll, Kelso TD5 7JE, GB
- (11) **1 504 812** (51) B01J 19/06
(72) ARAI, Fumihito, 501, 6-5-1, Aoyagi-cho, Chikusa-ku, Aichi 464-0852, JP
FUKUDA, Toshio, 122-1-415 Takikawacho, Showa-ku, Nagayo-shi, Aichi 466-0826, JP
ICHIKAWA, Akihiko, 5 go-shitu, Meikisou 6-7, Kawaharatoori, Syouwa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0853, JP
KATSURAGI, Tohoru, 803 go, 3-2 to,3 cho, Kamoyadai, Sakai-shi, Osaka 590-0138, JP
- (11) **1 504 994** (51) B65B 9/04
(72) Catlin, Tanguy Marie Louis Alexandre, 101 Charles Street Apt. 4F, Boston, NY 02114, US
Moussa, Rachid Ben, Rue du Moulin 55, 1310 La Hulpe, BE
Kroese, Timothy Bernard William, Frederic Pelletierstraat 28, 1030 Brussels, BE
Gillham, Charles Rupert, 37a Queens Gate Mews, South Kensington London SW7 5QN, GB
Kinloch, James Iain, 21 Horton Drive Hartford Lea, Cramlington Northumberland NE23 3QS, GB
Smith, David John, Falls Farm Hett, County Durham DH6 5LN, GB
Main, Alison Lesley, 10546 Adventure Lane, Cincinnati Ohio 45242, US
Varley, Helen, 27 Oaklands Gosforth, Newcastle upon Tyne NE3 4YQ, GB
- (11) **1 505 151** (51) C12N 15/10
(72) Holliger, Philipp, MRC Laboratory of Molecular Biology, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
Ong, Jennifer Lee, c/o Massach.General Hospital, Molecular Biol., Wellman 7-12, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Ghadessy, Farid, University College London, Department of Oncology, 91 Riding House street, London W1W 7BS, GB
- (11) **1 505 160** (51) C12Q 1/68
(72) Dahlberg, James, 1119 Merrill Springs Road, Madison, WI 53705-1316, US
Lyamichev, Victor I., 2523 Carriedale Court, Madison, WI 53711, US
Brow, Mary Ann D., 910 Pebble Beach Drive, Madison, WI 53717, US
- (11) **1 505 341** (51) F23C 7/02
(72) Yamamoto, Kenji, 2-7-2, Oodaira Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-023, JP
Kobayashi, Hironobu, 17-8, Sukegawacho-5-chome, Hitachi-shi, JP
Okazaki, Hirofumi, 18-12-405, Katsutahoncho Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0026, JP
Tsumura, Toshikazu, 6-22-5, Kounan Kounan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0003, JP
Kiyama, Kenji, 6-6, Yakeyamahonjo-3-chome, Kure-shi, JP
- (11) **1 506 082** (51) B29C 67/00
(72) Jonathan Hayes, 37 Cambridge Street, Loughborough, LE11 1NL, GB
- (11) **1 506 203** (51) C07D 493/00
(72) DANISHEFSKY, Samuel, J., 22 Brayton Street, Englewood, NJ 07631, US
RIVKIN, Alexey, 77 Park Avenue, Apt. #1609, Hoboken, NJ 07030, US
YOSHIMURA, Fumihiko, 16-1-1008 Kita 12-jo Nishi 4-chome, Kita-ku, Sapporo, JP
GABARDA ORTEGA, Ana Esther, 95 Park Drive, Apt. #15, Boston, MA 02215, US
CHO, Young, Shin, 504 E. 81st Street, Apt. 1B, New York, NY 10028, US
CHOU, Ting-Chao, 599 Mill Run, Paramus, NJ 07652, US
DONG, Huajin, 27, Taiping Road, Apt. #29-C-502, Beijing 100850, CN
- (11) **1 507 026** (51) C23C 18/16
(72) Horsthemke, Helmut, Dürerer Str.29, 42697 Solingen, DE
Möbius, Andreas Prof.Dr., Randerathweg 4, 41564 Kaarst, DE
Kleinfeld, Marlies Dr., Monhofsfeld 142, 42369 Wuppertal, DE
- (11) **1 507 059** (51) E05D 15/56
(72) Gründler, Daniel, Lange Strasse 38, 71063 Sindelfingen, DE
Dieners, Udo, Wunnenstein Strasse45, 71723 Grossbottwar, DE
Singer, Lothar, Dipl.-Ing. (FH), Steinstrasse 23, 71296 Heimsheim, DE
- (11) **1 507 160** (51) G02F 1/1335
(72) Hatanaka, Takayuki, 5-3-10-2-201, Midorigaoka, Fussa-shi, Kanagawa 288-0021, JP
Fujita, Shingo, 1-328-403, Oshino Nonoichi-machi, Ishikawa-gun Ishikawa 921-8802, JP
Yamaguchi, Hisanori, 826-202, Yagototendo, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0061, JP
Ogawa, Tetsu, 2-18-8, Yayoi, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8036, JP
- (11) **1 507 582** (51) B01F 3/04
(72) SALTER, Peter, W., 4242 Country Club Drive, Bakersfield, CA 93306, US
DAVENPORT, James, M., 1461 Sunset Grove Road, Fallbrook, CA 92028, US
CURTI, James, N., 3709 Halford Court, Bakersfield, CA 93309, US
CRANDALL, Barry, 9813 Yarnell Avenue, Bakersfield, CA 93312, US
- (11) **1 507 600** (51) B05D 1/02
(72) FULTON, John, L., 1809 Hunt Avenue, Richland, WA 99332, US
DEVERMAN, George, 1573, Foxglove Avenue, Richland, WA 99352, US
- (11) **1 507 645** (51) B29C 67/00
(72) Jonathan Hayes, 37 Cambridge Street, Loughborough, LE11 1NL, GB
- (11) **1 507 747** (51) C03C 25/14
(72) MORCRETE, Alice, 130 Rue Vulfran Warne, F-80000 Amiens, FR
MARICOURT, Jean-pierre, 36, rue des 3 Barbeaux, F-60200 Compiègne, FR
PIERUCCI, Laurent, c/Los Almendros, 22, 28816 Camarma de Esteruelas, Madrid, ES
NOUSIAINEN, Eerik, 47 Rue Corbier Thiebaut, F-60270 GOUVIEUX, FR
DEPUILLE, Jean-Dominique, 90, Rue de la Connonière, F-60600 Boulincourt, FR
VANDENHECKE, Eric, 18, Rue Pasteur, F-60140 Mogneville, FR
- (11) **1 508 019** (51) F42C 17/04
(72) ADAMS, Tovan, L., 3004 W. Country Hill Drive, Tucson, AZ 85742, US
MAUGANS, Eric, C., 10549 E. Malta, Tucson, AZ 85747, US
LANGE, W., Norman, Jr., 5636 W. Cactus Garden Drive, Tucson, AZ 85742, US
- (11) **1 508 028** (51) G01N 15/06
(72) KURESHY, Fareed, 2132 Pinar Place, Del Mar, CA 92014, US
MAHANT, Vijay, 42299 Wild Mustang Road, Murrietta, CA 92562, US
SINGH, Shailendra, 125 Furnace Street, Sharon, MA 02067, US
- (11) **1 508 122** (51) G06K 19/077
(72) NODA, Chie, Eduard-Schmid Strasse 8, 81541 München, DE
MURASE, Atsushi, Bertha-von-Suttner-Weg 7b, 82152 Martinsried, DE
ISHIKAWA, Hidetoshi, 3-28 Nojima-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 236-0025, JP
- (11) **1 508 141** (51) G11B 7/24
(72) BRACK, Hans-Peter, Schulhausstr. 64, CH-8704 Herrliberg, CH
WHITNEY, John, Morgan, 1269 Hempstead Road, Niskayuna, NY 12309, US
LENS, Jan-Pleun, Kanariestraat 12, NL-4815 ED Breda, NL
GOEWEY, Christopher, David, 93 Cole Avenue, Pittsfield, MA 01201, US
DRIS, Irene, 17 Hollandale Lane, Apartment E, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 508 594** (51) C08L 71/12
(72) Ohno, Daisuke, c/o Tokyo Laboratory of Mitsubishi, Gas Chemical Company, Inc. 1-1, Niijuku 6-chome, Katsushika-ku Tokyo, JP
Ishii, Kenji, c/o Tokyo Work of Mitsubishi, Gas Chemical Company, Inc. 1-1, Niijuku 6-chome, Katsushika-ku Tokyo, JP
Norisue, Yasumasa, c/o Tokyo Work of Mitsubishi, Gas Chemical Company, Inc. 1-1, Niijuku 6-chome, Katsushika-ku Tokyo, JP
Nawata, Michio, c/o Tokyo Laboratory of Mitsubishi, Gas Chemical Company, Inc. 1-1, Niijuku 6-chome, Katsushika-ku Tokyo, JP
Kondo, Yoshinori, c/o Tokyo Work of Mitsubishi, Gas Chemical Company, Inc. 1-1, Niijuku 6-chome, Katsushika-ku Tokyo, JP
Nozaki, Mitsuru, c/o Tokyo Work of Mitsubishi, Gas Chemical Company, Inc. 1-1, Niijuku 6-chome, Katsushika-ku Tokyo, JP
Shika, Seiji, c/o Tokyo Work of Mitsubishi, Gas Chemical Company, Inc. 1-1, Niijuku 6-chome, Katsushika-ku Tokyo, JP
- (11) **1 508 799** (51) G01N 21/95
(72) Vaez-Iravani, Mehdi, 3430 Mauricia Avenue, Santa Clara, California 95051, US
Stokowski, Stanley, 755 Contada Circle, Danville, California 94526, US

- Zhao, Gupheng, 1062 Starlite Dr, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 508 835** (51) G03F 7/004
(72) Hosaka, Kazuyoshi c/o Nissan Chemical Ind. Ltd., Electronic Materials Research Lab 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
Shudo, Mariko c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Electronic Materials Research Lab 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
Suzuki, Masayoshi c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Electronic Materials Research Lab 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
- (11) **1 508 838** (51) G03F 7/039
(72) Kanna, Shinichi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawasaki Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka, JP
Mizutani, Kazuyoshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawasaki Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka, JP
Sasaki, Tomoya c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawasaki Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (11) **1 508 987** (51) H04J 14/02
(72) Nakamura, Kentaro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ooi, Hiroki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, George, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 509 270** (51) A61M 15/02
(72) OPITZ, Christian, Hauptstr. 97D, 61440 Oberstedten, DE
- (11) **1 509 583** (51) C10G 45/58
(72) SCHULZE-TRAUTMANN, Helmuth, Appuhnstr. 18, 22609 Hamburg, DE
MATTHÄI, Michael, Matthias-Claudius-Strasse 57, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
BUTZ, Thorsten, Distelweg, 40A, D-21244 Buchholz, DE
HILDEBRAND, Günter, Breitscheidstrasse 12, 06729 Rehmsdorf, DE
- (11) **1 509 740** (51) F28F 9/02
(72) LE BOUTEILLER, Ivan, 140, avenue Nationale, F-72230 Arnage, FR
POURMARIN, Alain, 29, rue des Courtils, F-72210 La Suze sur Sarthe, FR
IBRAHIMI, Mohamed, 4, hameau de la Deaunellière, F-72230 Mulsanne, FR
ROBIDOU, Herveline, 9, rue Petunias, F-72230 Mulsanne, FR
- (11) **1 509 821** (51) G04B 47/00
(72) Adler, Deborah, 60 East 8th Street, Apt. 4H, New York, NY 10003, US
- (11) **1 509 975** (51) H01S 3/08
(72) HWANG, Wen-Yen, 3107 Barnhill Lane, Sugar Land, TX 77479, US
ANSELM, Klaus, Alexander, 2222 Settlers Way 214, Sugar Land, TX 77478, US
ZHENG, Jun, 13630 Birch Canyon Court, Houston, TX 77041, US
- (11) **1 510 047** (51) H04L 12/56
(72) BLANKENSHIP, Dennis, N., 513 Barbados Court, Holly Springs, NC 27540, US
OTTO, Michael, H., 1803 S. Dunwick Court, Apex, NC 27502, US
BEAL, Peter, D., 135 East Deer Run, Apex, NC 27502, US
Glotzer, John, 107 Bridgegate Drive, Cary, NC 27519, US
- (11) **1 510 113** (51) H05K 7/20
(72) SANDBERG, Per, Zimmermangatan 12, S-722 19 Västerås, SE
LARSSON, Tommy, Ombenning by 14, SE-73790 Ängelsberg, SE
TANG, Liangyou, 106 Cumberland Place, Hendersonville, TN 37075, US
- (11) **1 510 170** (51) A61B 5/00
(72) Nagai, Kazutoshi, 1-9-19, Mayumiminami, Ikoma-shi Nara 630-0123, JP
Kato, Motomichi, 139-1-215, Aramakicho, Tenri-shi Nara 632-0082, JP
Enguchi, Itaru, 17, Aoyama 8-chome, Nara-shi Nara 630-8101, JP
Tanaka, Toshiyuki, 701, Greenhill Yamaguchi 306-18, Nakayamacho, Midori-ku Yokohama-shi Kanagawa 226-0011, JP
Akai, Naruaki, 393-A-207, Matsukasacho, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1124, JP
Nishikawa, Masanori, 466-13, Tsubai Heguri-cho, Ikoma-gun Nara 636-0911, JP
Sekiya, Kiyoshi, 2-29, Aoyama 6-chome, Nara-shi Nara 630-8101, JP
Nagamoto, Shunichi, 1066-10, Misasagicho, Nara-shi Nara 631-0803, JP
Hotta, Minoru, 12-20, Hironohirai Hatanochi, Kameoka-shi Kyoto 621-0262, JP
Kikukawa, Masaru, B-610, 1-18-13, Higashiarioka, Itami-shi Hyogo 664-0845, JP
- (11) **1 510 179** (51) A61B 18/14
(72) Chandler, James Gilbert, 3721 Mountain Laurel Place, Boulder, CO 80304, US
Frazier, Randel Alven, 12550 Questover Ct., St. Louis, MO 63141, US
- (11) **1 510 238** (51) A63F 13/10
(72) Nara, Toshiomi, c/o Aruze Corp. 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 510 705** (51) F16B 19/05
(72) Schwiete, Bernd, Himmellohstrasse 141, 58454 Witten, DE
- (11) **1 510 866** (51) G03F 7/11
(72) Kawauchi, Ikuro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Takahashi, Miki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Imai, Masako, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (11) **1 511 025** (51) G11B 7/24
(72) Hayashida, Naoki, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Tanaka, Kazushi, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Ihara, Rie, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (11) **1 511 065** (51) H01J 37/21
(72) Maes, Willem Hendrik, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL
Van Vlucht, Robertus Johannes Michael, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL
Sterken, Hendrikus P. M., Philips Res.Laboratories, Prof. Holstlaan 4, Building WY-4-008, 5656 AA, Eindhoven, NL
- (11) **1 511 346** (51) H04Q 7/38
(72) Kornprobst, Stefan, Sonnenblumenweg 49b, 16548 Glienicke, DE
- (11) **1 511 549** (51) B01D 45/08
(72) MONNOT, André, 46, rue de l'Etang, 78470 St-REMY LES CHEVREUSE, FR
GIROIR, Paul, 1 avenue Deguilhem, F-94420 Plessis Trevisse, FR
- SCHREIBER, Valérie, 60, route des Gardes, F-92190 Meudon, FR
- (11) **1 511 793** (51) C08J 7/04
(72) MODHA, Shantilal, Hirji, 105 Wigton Place, Alpharetta, GA 30004, US
KISTER, Mary, Elizabeth, 5475 Memphis St., Cumming, GA 30040, US
HUYNH, Loi, Vinh, 4900B Riverwood Lane, Roswell, GA 30075, US
- (11) **1 512 209** (51) H02J 7/14
(72) GROSS, Christof, Hauptstrasse 100, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE
KÖNIG, Jochen, Steinbruchweg 11, 71069 Sindelfingen, DE
LÖWEL, Andreas, Oberer Wengertweg 31, 71134 Aidlingen, DE
PETRY, Franz-Josef, Feldbergstrasse 1, D-71134 Aidlingen, DE
- (11) **1 512 411** (51) A61K 38/48
(72) Aoki, Roger K., 2 Ginger Lily Court, Coto de Caza, CA 92679, US
Grayston, Michael W., 12 Mandrin, Irvine, CA 92714, US
Carlson, Steven R., 615 Burlingham Avenue, San Mateo, CA 94402, US
Leon, Judith M., 33861 Montanas del Mar, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **1 513 771** (51) C01F 11/18
(72) ERDMAN, Gerald, Dean, 4581 Kelly Lane, Reading, PA 19606, US
- (11) **1 513 778** (51) C03C 13/00
(72) RÜSSEL, Christian, Lützerodaer Weg 22, 07751 Jena, DE
MUHRER, Volker, Fröbelstrasse 24, 90768 Fürth, DE
MÄURER, Alexander, Kobergestr.66, 90408 Nürnberg, DE
KLAUSSNER, Bernhard, Poppenreuther Strasse 2, 90419 Nürnberg, DE
SCHÄFER, Klaus, Finkenschlag 22a, 90455 Nürnberg, DE
- (11) **1 514 018** (51) F02C 7/05
(72) SVENSSON, Jan, Viktoriagatan 32, S-411 25 Göteborg, SE
DAHL, Eva, Arvidstorpsgatan 16, S-461 57 Trollhättan, SE
RUSSBERG, David, Pärönvägen 8, S-461 44 Trollhättan, SE
SJÖQVIST, Roger, Slussvaktaregatan 22, S-461 55 Trollhättan, SE
NILSSON, Jan, Lackeredsvägen 8, S-462 61 Vänersborg, SE
JOHANSSON, Sten, Katrinedalsvägen 5, S-462 60 Vänersborg, SE
- (11) **1 514 259** (51) G10L 15/26
(72) DEISHER, Michael, 2665 NE Anna Avenue, Hillsboro, OR 97124, US
KNAUERHASE, Robert, 8403 SW 8th Avenue, Portland, OR 97219-4546, US
- (11) **1 514 698** (51) B42D 15/10
(72) Ikefuji, Yoshihiro, Rohm Co., Ltd. 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
Chimura, Shigemi, c/o Intellectual Property Div., Rohm Co., Ltd. 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
Komuro, Toyokazu, Intellectual Property Div., Rohm Co., Ltd. 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

- (11) **1 514 932** (51) C12N 15/12
(72) Kindsvogle, Wayne R., 6014 24th Avenue N.E., Seattle, WA 98115, US
Sheppard, Paul O., 20717 N.E. 2nd, Redmond, WA 98053, US
Grant, Francis J., 7714 37th Avenue N.E., Seattle, WA 98115, US
Lok, Si, 806 N.W. 52nd Street, Seattle, WA 98107, US
Jelinek, Laura J., 2518 N.E. 90th, Seattle, WA 98115, US
Kuijper, Joseph L., 6524 NE 192rd Place, Kenmore, WA 98028, US
Foster, Donald C., 3002 N.E. 181st Street, Seattle, WA 98103, US
O'Hara, Patrick J., 515 N. 64th Street, Seattle, WA 98103, US
- (11) **1 515 890** (51) B65B 1/08
(72) BOECKL, Andrew, J., 517 Cambridge Street, Belmont, CA 94002, US
PLOEGER, Dale, W., 325 marmona Drive, Menlo Park, CA 94025, US
PARKS, Derrick, J., 2622 Lincoln Avenue, Belmont, CA 94002, US
STOUT, Gordon, 7825 Burns Court, El Cerrito, CA 94530, US
BRANNIGAN, Diane, 781 Portwalk Place, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 515 969** (51) C07D 471/10
(72) HUGHES, David, John, Syngenta Limited, Jealott's Hill Internat. Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
WORTHINGTON, Paul, Anthony, Syngenta Limited, Jealott's Hill Internat. Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
RUSSELL, Charles, Adam, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
CLARKE, Eric, Daniel, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
PEACE, James, Edward, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
ASHTON, Mark, Richard, Evotec OAI, 111 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4SD, GB
COULTER, Thomas, Stephen, Evotec OAI, 111 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4SD, GB
ROBERTS, Richard, Spurring, Almirall Prodesfarm, Research Centre, Cardener, 68-74, E-08024 Barcelona, ES
MOLLEYRES, Louis-Pierre SYNGENTA Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
CEDERBAUM, Fredrik SYNERGENTA Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
CASSAYRE, Jerome, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
- (11) **1 516 040** (51) C11D 3/37
(72) BAUM, Pia, Carl-Bosch-Ring 2, 67227 Frankenthal, DE
MICHL, Kathrin, Marienstrasse 18, 67063 Ludwigshafen, DE
WEINGART, Franz, Talstrasse 65, 69469 Weinheim, DE
NIED, Stephan, Pfarrer-Nardini-Strasse 12, 67435 Neustadt, DE
BRODT, Gregor, Hüttenfelder Str. 11, 64646 Heppenheim, DE
- (11) **1 516 076** (51) C25D 1/04
(72) PALUMBO, Gino, 50 Westroyal Road, Toronto, Ontario M9P 2C3, CA
BROOKS, Iain, 33 Glebe Rd. E. Apt. 3, Toronto, Ontario M4S 1N7, CA
MCCREA, Jonathan, 709 Markham St. Apt. 1, Toronto, Ontario M6G 2M2, CA
HIBBARD, Glenn, D., 674 Shaw St., Toronto, Ontario M6G 3L7, CA
GONZALEZ, Francisco, 18 Larkin Avenue, Toronto, Ontario M6S 1L8, CA
TOMANTSCHGER, Klaus, 6197 Montevideo Rd., Mississauga, Ontario L5N 2E8, CA
ERB, Uwe, 33 Wood Street Suite 1608, Toronto, Ontario M4Y 2P8, CA
- (11) **1 516 342** (51) G11C 27/02
(72) BOTTOMLEY, Andrew, Michael, 4963 Havenwood Avenue, San Diego, CA 92120, US
SAGAN, Didier, Serge, 12715 Futura Street, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 516 475** (51) H04L 29/06
(72) BOWEN, Hoyt, Edwin, Jr., 52 BRAD LEAF COURT, CHAPEL HILL, NC 27517-7638, US
DROZ, Patrick, Alte Landstrasse 105, CH-8803 Rueschlikon, CH
KENCL, Lukas, 122 Richmond Road, Cambridge, CB4 3PT, GB
METZLER, Bernhard, Stapferstrasse 21, CH-8006 Zurich, CH
- (11) **1 516 579** (51) A61B 5/00
(72) Jeon, Kye-jin, 101-1302 Samsung Apt., Yuljeon-dong, Jangnan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choe, Eun-young, 201, 1008-16 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, In-duk, 203-1303 Samsung Apt. Yuljeon-dong Jangnan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hye-jeong, Samsung Advanced Inst. of Tech., San 14-1 Nongseo-ri Giheung-eub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 516 892** (51) C08L 67/02
(72) NAKAYAMA, Seiji, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 1-1, Katata 2-Chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
HARA, Atsushi, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 1-1, Katata 2-Chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
NAKAI, Yasuki, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 1-1, Katata 2-Chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
MARUYAMA, Gaku, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 10-24, Toyochō, Tsuruga-shi, Fukui 914-8550, JP
ETO, Yoshitaka, 248-20, Takashiro, Shiga-cho, Shiga-gun, Shiga 520-0528, JP
- (11) **1 517 232** (51) G06F 9/38
(72) Hooker, Rodney E., 13104 Country Lake Drive, Austin, Texas 78732, US
- (11) **1 517 327** (51) G11B 20/18
(72) Nakatsuji, Fumio, 138-45, Shimizu-cho, Hazukashi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8485, JP
Hashimoto, Yuichi, 1-4-54-1409, Takami, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0001, JP
- (11) **1 517 599** (51) H05K 3/40
(72) Gregory, John, 1550 Sunnybrook Farm Road, Atlanta, GA 30350, US
- (11) **1 517 713** (51) A61L 27/34
(72) HOSSAINY, Syed, F., A., 34325 Tupelo Street, Fremont, CA 94555, US
STEWART, Gordon, 148 Valley Street, San Francisco, CA 94131, US
- (11) **1 518 197** (51) G06F 17/50
(72) HASE, Stephan, Lindstedter Weg 1, 39110 Magdeburg, DE
HICKMANN, Jan, Brandenburger Strasse 26, 38440 Wolfsburg, DE
WENDT, Ulrich, Tempelhofstrasse 20, 38108 Braunschweig, DE
WAGENITZ, Axel, Geschwornenweg 13, 28201 Bremen, DE
- (11) **1 518 272** (51) H01L 23/485
(72) BAUER, Robert, Gartenstr. 7, 85665 Moosach, DE
ERTLE, Werner, Pfarrer-Sickinger-Weg 128, 85579 Neubiberg, DE
FROHNMÜLLER, Till, Karl-Stadler-Weg 39, 84028 Landshut, DE
GOLLER, Bernd, Bahnhofstr. 28 r, 83624 Otterfing, DE
GREIDERER, Reinhard, Herzogstr. 34, 80803 München, DE
NAGLER, Oliver, Friedenspromenade 110, 81827 München, DE
SCHMECKEBIER, Olaf, Treffauerstr. 27, 81373 München, DE
STADLER, Wolfgang, Christophstr. 9, 80538 München, DE
- (11) **1 518 854** (51) C07D 239/46
(72) Moschel, Robert C., 8204 Glendale Drive, Frederick, MD 21702, US
Pegg, Anthony E., 9 Brownstone Drive, Hershey, PA 17033, US
Dolan, Eileen M., 821 S. East Avenue, Oak Park, IL 60304, US
Chae, Mi-Young, Mocklyoun Apt. 308-205, Hogyoue-Dong, Dongan-Gu, Anyang-Shi, Kyoungki-Do, 431-080, KR
- (11) **1 519 353** (51) G09G 3/28
(72) Setoguchi, Noriaki c/o Fujitsu Hitachi Plasma Disp, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Asao, Shigeharu c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kanazawa, Yoshikazu Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 520 444** (51) H04Q 7/38
(72) BUBLIN, Mugdim, Anschutzgasse 8/3, A-1150 Wien, AT
Garcia Larrode, Maria, Eijmersporkstraat, 36, 2334 BX Leiden, NL
OSTERMAYER, Gerald, Kollburggasse 2/6, A-1160 Wien, AT
SLANINA, Peter, Wehrgasse 13, A-3441 Judenau, AT
BALL, Carsten, Treffauer Strasse 48, 81373 München, DE
IVANOV, Koliyo, Johann-Clanze-Strasse 49, 81369 München, DE
MÜLLNER, Robert, Saarbrücker Str. 21, 81379 München, DE
STARK, Thomas, Limmatstr. 10, 81476 München, DE
- (11) **1 520 596** (51) A61M 5/158
(72) HONGO, Susumu, 2-2-20-203, Idaiminamimachi, Izumo-shi, Shimane 693-0027, JP
KIYONO, Takafumi, 3-2-206, Miyoshimachi, Miyoshi-shi, Hiroshima 728-0021, JP
MORIWAKI, Kuniharu, 3-3-2, Miyoshimachi, Miyoshi-shi, Hiroshima 728-0021, JP
- (11) **1 520 860** (51) C07K 14/22
(72) Meyer, Thomas F., Haydnallee 21, 14612 Falkensee, DE
Rudel, Thomas, Breddiner Weg 5, 13591 Berlin, DE

- Ryll, Roland Richard, Eckenzeller Strasse 23, 85080 Gaimersheim, DE
Scheuerpflug, Ina, Thüringer Weg 61, 65719 Hofheim im Taunus, DE
- (11) **1 521 829** (51) C12N 15/10
(72) BRADY, Gerard, 30 Lee Head, Charlesworth, Glossop SK13 5DD, GB
- (11) **1 521 994** (51) G02F 1/13
(72) MÖRSCH, Norbert, Gordian-Scherrich-Str.4, 88239 Wangen, DE
- (11) **1 522 163** (51) H04L 9/00
(72) SZOR, Peter, 20635 Vercelli Way, Northridge, CA 91326, US
- (11) **1 522 582** (51) C12N 15/10
(72) Griffiths, Andrew, MRC Lab. of Molecul. Biology, MRC Centre, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
Tawfik, Dan, 0429 Magannai Street, Jerusalem 96264, IL
Sepp, Armin, Gendaq Limited, 1-3 Burtonhole Lane, Mill Hill, London NW7 1AD, GB
- (11) **1 522 627** (51) D21B 1/32
(72) Blomquist, Markus Alexander, Kaskisgatan 4 b A, 20100 Turku, FI
- (11) **1 522 900** (51) G03G 9/08
(72) Yamada, Hiroshi, 841-2-2-103, Oooka, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP
Tomita, Masami, 19-1-302, Shinjuku-cho, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP
Nanya, Toshiki, 40-1, Fujimi-dai, Mishima-shi Shizuoka-ken, JP
Sasaki, Fumihiro, 2657-73, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka-ken, JP
Emoto, Shigeru, 1259-1, Higashi-Shiiji, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP
Shimota, Naohito, 344-6-A-103, Takehara Nagaizumi-cho, Suntou-gun Shizuoka-ken, JP
Yagi, Shinichiro, 726-2, Shimokanuki-Yanagihara, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP
Higuchi, Hiroto, 387-1-101, Oozuwa, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Tomomi, 2196-A-101, Oooka, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP
Awamura, Junichi, 224-22, Higashibara, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Honda, Takahiro, 2-21-304, Takashima-Honcho, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 523 109** (51) H04B 1/707
(72) Ziera, Ariela, 106 East Neck Road, Huntington, NY 11743, US
Zeira, Eldad, 106 east Neck Road, Huntington, NY 11743, US
Reznik, Alexander, 1 West Drive, Apt E10, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Terry, Stephen E., 15 Summit Avenue, North Point, New York 11768, US
- (11) **1 523 672** (51) G01N 25/08
(72) Petty, Jon A., 1665 E. 18th Street Suite 101, Tucson, AZ 85719, US
- (11) **1 524 436** (51) F04D 29/70
(72) Egawa, Akira, 976-8, Niihashi, Gotenba-shi Shizuoka 412-0043, JP
Funakubo, Tsutomu, 3620-1, Shimoyoshida, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0004, JP
Ohta, Kazuya, 1813-2, Koasumi Fujiyoshida, Yamanashi 403-0002, JP
- (11) **1 524 749** (51) H02J 7/14
(72) KIM, Sunchae, 248, Mabuk-ri, Kuseong-eup, Yongin-si, Gyunggi-do, KR
- (11) **1 524 776** (51) H04B 1/40
(72) Gärdenfors, Karl Hakan Torbjörn, Komettgatan 24A, 211 50 Malmö, SE
Mattisson, Sven Erik, Östanväg 3, 237 36 Bjärred, SE
Haartsen, Jacobus Cornelis, Doddegras 29, 7623 DK Borne, NL
- (11) **1 525 021** (51) A61M 16/04
(72) Taljaard, Andre Johan, 22 Border Street, 9500 Kronstad, ZA
- (11) **1 525 454** (51) G01N 21/55
(72) KRAUTH, Pierre-Jean, 51, route de Boussange, F-57300 Mondelange, FR
Bini, Marco, Calle Azalea 416, 28109 Alconbendas Madrid, ES
- (11) **1 525 479** (51) G01N 33/58
(72) COTTON, Graham Albachem Limited, Elvington Science Centre, By Gladsmuir, Lothian EH33 1EH, GB
- (11) **1 527 886** (51) B41J 2/175
(72) McGarry, Mark W., 12622 Springbrook Drive Unit D, San Diego, CA 92128, US
Fogarty, Robert J., 17056 Palacio Place, San Diego, CA 92127, US
Serra, Josep-Maria, 8020 Avenida Navidad, San Diego, CA 92122, US
Stephens, Ronald D., 15368 Crestview Court, Poway, CA 92064, US
Thiessen, Kurt E., 820 E. 3rd Avenue, #11, Escondido, CA 92025, US
- (11) **1 528 235** (51) F02B 47/00
(72) Simescu, Stefan, 12235 Vance Jacson, 1735, San Antonio, TX 78230, US
Ryan III, Thomas W., 13742 Woodpoint Drive, San Antonio, TX 78231, US
Dickey, Daniel W., 10309 Rafter S. Trail, Helotes, TX 78023, US
- (11) **1 528 529** (51) G09G 3/28
(72) Setoguchi, Noriaki c/o Fujitsu Hitachi Plasma Disp, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Asao, Shigeharu c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanazawa, Yoshikazu c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 528 719** (51) H04L 12/28
(72) Ohkawa, Kenichi c/o Pioneer Corporation, Omori Plant, 15-5, Omori-nishi-4chome, Ota-ku, Tokyo 143-8564, JP
- (11) **1 528 734** (51) H04L 12/56
(72) Ohkawa, Kenichi, c/o Pioneer Corporation, Omori Plant, 15-5 Omori-nishi-4chome, Ota-ku, Tokyo 143-8564, JP
- (11) **1 528 787** (51) H04N 1/32
(72) Kazuo Shiota c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo, JP
Shuichi Ohtsuka c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 798 Miyanodai, Kasei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Nobuyoshi Nakajima c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 798 Miyanodai, Kasei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Norihsia, Haneda c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., 3-11-46 Senzui, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Sugio Makishima c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., 3-11-46 Senzui, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Hiroshi Tanaka c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., 3-11-46 Senzui, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 528 788** (51) H04N 1/32
(72) Kazuo, Shiota c/o Fuji photo Film Co.,Ltd, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo, JP
Shuichi, Ohtsuka c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd, 798 Miyanodai, Kasei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Nobuyoshi, Nakajima c/o Fuji photo Film Co., Ltd, 798 Miyanodai, Kasei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Norishia, Haneda c/o Fuji photo Film Co.,Ltd, 3-11-46 Senzui, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Sugio, Makishima c/o Fuji photo Film Co.,Ltd, 3-11-46 Senzui, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Hiroshi, Tanaka c/o Fuji photo Film Co.,Ltd, 3-11-46 Senzui, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
- I.12(12)**
- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
 - Date and kind of publication of the European patent application
 - Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **1 523 893** (51) A23L 1/29
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 523 986** (51) A61K 35/12
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 523 987** (51) A61K 35/72
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 525 885** (51) A61K 33/00
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- I.12(14)**
- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
 - Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
 - Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **0 716 147** (51) C12N 15/82
(60) 05006037.5
- (11) **0 729 267** (51) H04N 3/12
(60) 05075614.7
- (11) **0 764 214** (51) C12Q 1/00
(60) 05006129.0
- (11) **0 784 690** (51) C12N 15/86
(60) 05005691.0
- (11) **0 814 332** (51) G01N 21/05
(60) 05075539.6
- (11) **0 836 646** (51) C12N 15/12
(60) 05075582.6
- (11) **0 861 272** (51) C08F 4/40
(60) 05102361.2

(11) 0 861 461 (60) 04075701.5 / 1 431 864 04078195.7 04078194.0 / 1 515 216 04078254.2 / 1 526 472 05075672.5	(51) G06F 1/00	(11) 1 081 374 (60) 05075610.5	(51) F02M 61/16	(11) 1 276 135 (60) 05005945.0	(51) H01J 43/20
(11) 0 863 555 (60) 05006124.1	(51) H01L 33/00	(11) 1 085 397 (60) 05005848.6 05005847.8	(51) G06F 1/16	(11) 1 280 919 (60) 05005984.9 05075524.8	(51) C12N 15/55
(11) 0 869 620 (60) 05006088.8	(51) H03M 7/30	(11) 1 088 644 (60) 05006018.5	(51) B29C 53/18	(11) 1 289 805 (60) 05102152.5	(51) B60S 1/38
(11) 0 895 376 (60) 05005893.2	(51) H04L 12/26	(11) 1 090 541 (60) 05005676.1	(51) A01M 7/00	(11) 1 291 836 (60) 05006098.7	(51) G09G 3/28
(11) 0 922 248 (60) 05075626.1	(51) G06F 1/00	(11) 1 100 557 (60) 05005733.0	(51) A61L 24/06	(11) 1 292 068 (60) 05006091.2	(51) H04L 12/24
(11) 0 924 927 (60) 05006012.8	(51) H04N 7/00	(11) 1 111 044 (60) 05005778.5	(51) C12N 15/11	(11) 1 293 559 (60) 05006089.6	(51) C12M 3/00
(11) 0 929 023 (60) 05102296.0	(51) G06F 1/00	(11) 1 133 559 (60) 05003040.2 05005946.8	(51) C12N 15/12	(11) 1 302 461 (60) 05290274.9 05290275.6	(51) C07D 213/40
(11) 0 929 871 (60) 05006047.4 05006048.2	(51) G06F 17/26	(11) 1 137 741 (60) 05102327.3	(51) C10G 45/64	(11) 1 337 420 (60) 05102263.0	(51) B60S 1/38
(11) 0 950 396 (60) 05005833.8	(51) A61K 7/42	(11) 1 143 895 (60) 05006102.7	(51) A61F 13/00	(11) 1 342 000 (60) 05006078.9	(51) F02D 41/02
(11) 0 954 602 (60) 05005829.6	(51) C12Q 1/68	(11) 1 155 620 (60) 05075535.4	(51) A23D 9/05	(11) 1 343 621 (60) 05006085.4	(51) B29C 45/77
(11) 0 955 909 (60) 05005734.8	(51) A61B 5/14	(11) 1 155 940 (60) 05004757.0 05005947.6	(51) B62D 1/19	(11) 1 351 959 (60) 05075608.9	(51) C07D 453/02
(11) 0 959 153 (60) 05075546.1 05075545.3	(51) C25D 17/28	(11) 1 172 708 (60) 05005627.4	(51) G03G 15/01	(11) 1 357 689 (60) 05075561.0	(51) H04B 7/26
(11) 0 973 058 (60) 05075481.1 05075482.9	(51) G02F 1/1335	(11) 1 190 727 (60) 05102425.5	(51) A61M 5/178	(11) 1 366 777 (60) 05075583.4	(51) A61M 15/00
(11) 0 996 373 (60) 05005730.6	(51) A61B 17/12	(11) 1 193 322 (60) 05006028.4 05006029.2	(51) C22C 38/00	(11) 1 372 028 (60) 05005737.1	(51) G03B 21/20
(11) 1 013 759 (60) 05005854.4	(51) C12N 15/09	(11) 1 194 167 (60) 05075555.2	(51) A61K 39/395	(11) 1 382 672 (60) 05075598.2	(51) C12N 5/06
(11) 1 016 710 (60) 05005781.9 05005782.7 05005783.5	(51) C12N 1/20	(11) 1 198 209 (60) 05075508.1	(51) A61F 2/44	(11) 1 387 923 (60) 05005935.1	(51) E21B 10/36
(11) 1 018 991 (60) 05005931.0	(51) A61F 6/22	(11) 1 202 149 (60) 05075483.7	(51) G06F 1/00	(11) 1 419 315 (60) 05102273.9	(51) F03D 9/00
(11) 1 026 770 (60) 05006087.0	(51) H01M 10/50	(11) 1 212 019 (60) 05006090.4	(51) A61F 6/22	(11) 1 419 926 (60) 05005901.3	(51) B60L 11/18
(11) 1 045 613 (60) 05005628.2	(51) H04R 9/18	(11) 1 213 528 (60) 05005857.7	(51) F16M 13/04	(11) 1 425 832 (60) 05075513.1	(51) H01S 5/34
(11) 1 047 949 (60) 05075584.2	(51) G01R 33/44	(11) 1 216 121 (60) 05075621.2	(51) B26B 21/22	(11) 1 435 146 (60) 05006109.2	(51) H04L 1/00
(11) 1 052 161 (60) 05006192.8	(51) B62D 6/04	(11) 1 223 267 (60) 05075635.2	(51) E04F 15/04	(11) 1 444 274 (60) 05102329.9	(51) C08F 8/50
(11) 1 062 235 (60) 05006021.9	(51) C07K 14/415	(11) 1 231 735 (60) 05005871.8	(51) H04L 1/00	(11) 1 444 409 (60) 05102362.0	(51) E04B 2/70
(11) 1 064 119 (60) 05006061.5	(51) B23Q 39/04	(11) 1 232 651 (60) 05075664.2	(51) H04N 7/173	(11) 1 446 348 (60) 05006057.3	(51) B66B 7/06
(11) 1 065 629 (60) 05006041.7 05006042.5	(51) G07B 15/00	(11) 1 239 112 (60) 05006070.6	(51) E21B 28/00	(11) 1 448 891 (60) 05102275.4	(51) F03D 9/00
(11) 1 078 034 (60) 05005913.8	(51) C11D 3/40	(11) 1 251 052 (60) 05005986.4	(51) B60T 8/36	(11) 1 490 573 (60) 05005916.1	(51) E06B 9/308
		(11) 1 266 458 (60) 05075638.6	(51) G06K 7/00	(11) 1 515 742 (60) 05290552.8	(51) A61K 38/17

(11) **1 517 241** (51) G06F 11/14
(88) 05006107.6

I.12(16)**• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)****• Separate publication of the European search report (A3)****• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 391 784** (51) G03F 7/038
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 427 119** (51) H04B 10/17
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 428 520** (51) A61K 7/32
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 492 031** (51) G06F 17/30
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 523 893** (51) A23L 1/29
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 523 986** (51) A61K 35/12
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 523 987** (51) A61K 35/72
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 525 885** (51) A61K 33/00
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)**• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts****• Drawing up of a supplementary European search report****• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 452 407** (51) B60R 21/22
30.03.2005

I.12(19)**• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags****• Date of filing of request for examination****• Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 990 311** (51) H04L 5/14
15.03.2000

(11) **1 089 182** (51) G06F 11/36
15.03.2005

(11) **1 132 244** (51) B60K 5/12
11.02.2002

(11) **1 392 465** (51) B23H 3/02
08.12.2003

(11) **1 447 438** (51) C10J 3/10
18.02.2005

(11) **1 449 421** (51) A01B 75/00
25.02.2005

(11) **1 452 383** (51) B60K 41/00
23.02.2005

(11) **1 525 151** (51) B67B 3/20
21.02.2005

(11) **1 527 116** (51) C08G 18/34
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

I.12(21)**• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist****• Date on which the European patent application was refused****• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 801 492** 28.11.2000

I.12(22)**• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist****• Date on which the European patent application was withdrawn****• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 244 586**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)**• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt****• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn****• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 888 345**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 091 749** 29.08.2004

(11) **1 172 069** 03.02.2004

(11) **1 193 033** 01.11.2004

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 35/22** (11) **1 304 024 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02102451.8 (22) 15.10.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 23.04.2003
 (30) 19.10.2001 US 982901
 (54) • Befestigungszusammenbau für ein Bodenbearbeitungswerkzeug
 • Soil working tool fitting
 • Assemblage de fixation pour outil de travail du sol
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Zaun, Richard David, West Des Moines, IA 50265, US
 Poutré, Benoit, Ankeny, IA 50021, US
 Peck, Donald Ray, Clive, IA 50325, US
 Beeck, Mark, Ankeny, IA 50021, US
 Hook, Richard Wayne, West Des Moines, IA 50265, US
 VanAuwelaer, James Michael, Ankeny, IA50021, US
 Ruckle, Jarrod Ray, Vassar, MI 48768, US
 (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01B 59/042** (11) **1 401 255 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02747372.7 (22) 11.06.2002
 (84) DE IT
 (43) 31.03.2004
 (86) EP 2002/006366 11.06.2002
 (87) WO 2002/102135 2002/52 27.12.2002
 (30) 19.06.2001 US 299251 P
 (54) • SCHLEPPER MIT ABNEHMBARER ZUGKUGEL
 • TRACTOR WITH A REMOVABLE HITCH BALL
 • TRACTEUR MUNI D'UNE BOULE D'ATTACHE AMOVIBLE
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) WITTE, Benjamin, Michael, Fairbank, IA 50629, US
 NAGORCKA, James, Arthur, Tarrington, Victoria 3301, AU
 (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01B 63/10** (11) **1 018 292 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99120135.1 (22) 08.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 12.07.2000

(30) 09.01.1999 DE 19900570
 23.08.1999 DE 19939967
 (54) • Hubwerk für die Unterenker einer Anbauvorrichtung eines Traktors
 • Tractor hitch lower link lifting device
 • Dispositif de levage pour bras inférieurs d'accouplement de tracteur
 (73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
 (72) Coenen, Herbert, Dipl.-Ing., 53639 Königswinter, DE
 (74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **A01C 11/00** (11) **0 973 370 B1**
 A01C 11/02 A01G 9/10
 (25) En (26) En
 (21) 97949840.9 (22) 31.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.01.2000
 (86) AU 1997/000893 31.12.1997
 (87) WO 1998/028965 1998/27 09.07.1998
 (30) 31.12.1996 AU P0044239
 10.07.1997 AU P0078439
 (54) • PFLANZMASCHINE
 • FIELD TRANSPLANTER
 • REPIQUEUSE
 (73) WILLIAMES HI-TECH INTERNATIONAL PTY. LIMITED, Wills Street, Warragul Victoria 3820, AU
 (72) WILLIAMES, Geoffrey, Allan, Warragul, VIC 3820, AU
 (74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01C 11/02 → (51) A01C 11/00
 (51) **A01D 34/64** (11) **1 157 602 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01111731.4 (22) 15.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.11.2001
 (30) 24.05.2000 US 577303
 (54) • Einstellvorrichtung, Anbaugerät und Gerät bzw. Fahrzeug
 • Adjustment device, mounted implement and implement
 • Dispositif de réglage, appareil porté et appareil

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Brewer, Clay David, Willow Springs, NC 27592, US
 Wobig, Eric Charles, Green Bay, WI 54304, US
 (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **1 305 994 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02102471.6 (22) 22.10.2002
 (84) BE DE DK FR IT
 (43) 02.05.2003
 (30) 25.10.2001 US 3884
 (54) • Kornfeuchtigkeitssensor
 • Grain Moisture Sensor
 • Capteur d'humidité de grain
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Rains, Gerald E., Bettendorf, IA 52722, US
 Phelan, James Joseph, Bettendorf, IA 52722, US
 Slavens, Zachary W., Bettendorf, IA 52722, US
 Kozicki, Andrzej, Milan, IL 61264, US
 Funk, Robert C., Auburn, IL 62615, US

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
 (60) 04100529.9 / 1 421 841

A01F 25/14 → (51) A23B 7/148
 (51) **A01G 1/12** (11) **1 286 582 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01910620.2 (22) 14.02.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 05.03.2003
 (86) US 2001/004623 14.02.2001
 (87) WO 2001/093661 2001/50 13.12.2001
 (30) 07.06.2000 US 588979
 (54) • IMPELLERANORDNUNG FÜR GARTENVAKUUMHEIT
 • IMPELLER ASSEMBLY FOR YARD VACUUM UNIT
 • ENSEMBLE DE ROUE CENTRIFUGE D'UNITE DE NETTOYAGE PAR LE VIDE DE COURS
 (73) MTD Products Inc., P.O. Box 368022, Cleveland, OH 44136-9722, US
 (72) FIRDAUS, Usman, Strongsville, OH 44136, US
 (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **A01G 9/02** (11) **1 037 521 B1**
 A01G 9/10
 (25) En (26) En
 (21) 98948511.5 (22) 24.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.09.2000
 (86) US 1998/019986 24.09.1998
 (87) WO 1999/030553 1999/25 24.06.1999
 (30) 12.12.1997 US 990195
 18.08.1998 US 135916
 (54) • TOPF MIT BEIN
 • LEGGED POT
 • POT POURVU DE PIEDS
 (73) Fan, Jianhua, 5800 Maudina Avenue No. C2, Nashville, TN 37209, US
 (72) Fan, Jianhua, Nashville, TN 37209, US
 (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A01G 9/10** (11) **1 216 611 B1**
 A01G 13/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01440426.3 (22) 20.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.06.2002
 (30) 21.12.2000 FR 0016847
 (54) • Behältereinrichtung für Setzlinge
 • Container device for plantlet
 • Dispositif de conteneur pour jeune plant
 (73) Pepinieres Guillaume, Société à responsabilité limitée, Rue de Gy, 70700 Charcenne, FR
 (72) Guillaume, Pierre Marie, 70700 Charcenne, FR
 (74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

A01G 9/10 → (51) A01C 11/00
A01G 9/10 → (51) A01G 9/02
A01G 13/10 → (51) A01G 9/10

- (51) **A01G 31/02** (11) **1 267 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913895.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003137 19.03.2001
(87) WO 2001/070013 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 IT MI000058
(54) • *VERFAHREN UND BEHÄLTER FÜR HYDRO-
PONISCHE UND AEROPONISCHE KULTUR*
• *METHOD AND TRAY FOR HYDROPONIC
AND AEROPONIC CULTIVATION*
• *PROCEDE ET PLATEAU DE CULTURE
HYDROPONIQUE ET AEROPONIQUE*
- (73) SAID SPA, S.S. del Pasubio, 46, 36033 ISOLA
VICENTINA (Vicenza), IT
(72) COSTA, Giancarlo, I-30027 San Donà di Piave, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi
NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta
Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A01K 1/00** (11) **1 338 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004107.3 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 DE 10208298
(54) • *Stall*
• *Barn*
• *Etable*
- (73) Bullermann, Siegbert, Hauptstrasse, 26169
Markhausen, DE
Graue, Michael, Scheefenkamp 8, 26169
Friesoythe, DE
Buschenlange, Günther, Jagdweg 8, 49681 Garrel,
DE
(72) Bullermann, Siegbert, 26169 Markhausen, DE
Graue, Michael, 26169 Friesoythe, DE
Buschenlange, Günther, 49681 Garrel, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
-
- (51) **A01K 1/03** (11) **1 210 872 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01430022.2 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 28.07.2000 FR 0009897
(54) • *Käfig zum Züchten von kleinen Tieren*
• *Cage for keeping small animals*
• *Cage d'élevage de petits animaux*
- (73) Dargery, Daniel, 793 av. des Pins, 83220 Le
Pradet, FR
(72) Dargery, Daniel, 83220 Le Pradet, FR
-
- (51) **A01K 11/00** (11) **0 968 646 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440180.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808647
(54) • *Fälschungssicherer Anhänger oder Ohrmarke
zur Tiermarkierung*
• *Tamperproof pendant or ear tag for marking
animals*
• *Pendentif ou boucle d'oreille inviolable pour le
marquage des animaux*
- (73) Vétérinaire - Alsace (Société Anonyme), Zone
Industrielle, 67440 Marmoutier, FR
(72) Welsch, Jean-Marie, 67590 Wintershouse, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
-
- (51) **A01K 15/02** (11) **1 377 159 B1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 02757727.9 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/003430 26.03.2002
(87) WO 2002/078432 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 280064 P
(54) • *PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR VER-
BESSERUNG DER ZAHNHYGIENE VON TIE-
REN*
• *PRODUCTS AND METHODS FOR IMPROV-
ING ANIMAL DENTAL HYGIENE*
• *PRODUITS ET PROCEDES PERMETTANT
D'AMELIORER L'HYGIENE DENTAIRE D'UN
ANIMAL*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) RUSSELL-MAYNARD, John, Orange - New South
Wales, AU
DAUTREMONT, Christophe, F-25160 Oye et Pallet,
FR
Gombault-El Halymas Marima, F-91190 Gif-sur-
Yvette, FR
FERNANDES, Paulo, F-80000 Amiens, FR
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB
-
- A01K 15/02** → (51) H04B 1/26
-
- (51) **A01K 43/00** (11) **1 469 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705486.3 (22) 29.01.2003
(84) DK IT NL
(43) 27.10.2004
(86) NL 2003/000064 29.01.2003
(87) WO 2003/063761 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 EP 02075308
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
WASCHEN VON EIERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WASHING
EGGS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LAVAGE
D'OEUF*
- (73) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F.
Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) MOAYERI, Hossein, NL-3771 VE Barneveld, NL
VAN PINXTEREN, Adrianus, NL-3755 GE Eemnes,
NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus Franciscus,
Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- A01M 1/20** → (51) B32B 27/08
-
- A01M 21/04** → (51) A61L 2/20
-
- A01N 25/00** → (51) A01N 63/00
-
- A01N 25/18** → (51) B32B 27/08
-
- A01N 25/28** → (51) A01N 43/80
-
- A01N 25/30** → (51) A01N 63/00
-
- (51) **A01N 37/12** (11) **1 238 585 B1**
A01N 37/20
(25) De (26) De
(21) 02004824.5 (22) 02.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 10.03.2001 DE 10111559
(54) • *Verwendung von Esterquats*
• *Use of esterquats*
• *Utilisation d'esters quaternaires*
- (73) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES
(72) Bigorra Llosas, Joaquin, Dr., 08203 Sabadell, ES
Bonastre Gilabert, Nuria, Dr., 08210 Barbera del
Vall, ES
Pi Subirana, Rafael Dr., 08400 Granollers, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., Cognis Deutschland GmbH & Co.
KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A01N 37/18** (11) **0 987 943 B1**
A61K 38/00 G01N 33/00
A61K 38/17 C12Q 1/68
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 98926527.7 (22) 09.06.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 29.03.2000
(86) US 1998/012053 09.06.1998
(87) WO 1998/056248 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 US 49015 P
(54) • *NACHWEIS UND BEHANDLUNG VON
KREBS*
• *DETECTING AND TREATING CANCER*
• *DETECTION ET TRAITEMENT DE CANCER*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
(72) SCHMIDT, Carl, J., Exton, PA 19341, US
WANG, Xin-Min, Schwenksville, PA 19473, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB
-
- A01N 37/18** → (51) A61K 38/00
-
- A01N 37/20** → (51) A01N 37/12
-
- (51) **A01N 37/34** (11) **0 768 822 B1**
A01N 59/24
(25) En (26) En
(21) 95924109.2 (22) 05.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 23.04.1997
(86) AU 1995/000409 05.07.1995
(87) WO 1996/001051 1996/04 18.01.1996
(30) 05.07.1994 AU PM666994
(54) • *CYANOGEN-RÄUCHERMITTEL UND RÄU-
CHERVERFAHREN UNTER VERWENDUNG
VON CYANOGEN*
• *CYANOGEN FUMIGANTS AND METHODS
OF FUMIGATION USING CYANOGEN*
• *PREPARATION DE FUMIGATION A BASE DE
CYANOGENE ET PROCEDES DE FUMIGA-
TION UTILISANT LE CYANOGENE*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) O'BRIEN, Ian, G., Deceased, AU
DESMARCHELIER, Francis, James, Michael,
Queanbeyan, NSW 2620, AU
YONGLIN, Ren, Lyneham, ACT 2602, AU
(74) Gardner, Rebecca, et al, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- A01N 43/48** → (51) A61K 31/415
- A01N 43/54** → (51) C07D 239/54
- A01N 43/56** → (51) C07D 231/16
- A01N 43/58** → (51) A61K 38/00
- A01N 43/60** → (51) A61K 38/00
- (51) **A01N 43/80** (11) **1 164 849 B1**
A01N 25/28
(25) En (26) En
(21) 00916319.7 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/006622 15.03.2000
(87) WO 2000/054590 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 125044 P
08.03.2000 US 521514
(54) • *MIKROVERKAPSELTES CLOMAZONE MIT
FETT UND HARZ*
• *MICROENCAPSULATED CLOMAZONE IN
THE PRESENCE OF FAT AND RESIN*
• *CLOMAZONE MICROENCAPSULEE EN
PRESENCE DE GRAISSE ET DE RESINE*
- (73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
(72) BECKER, John, M., Flemington, NJ 08822, US
SZAMOSI, Janos, Washington, NJ 07883, US
GARCIA, Hylsa, E., Elizabeth, NJ 07202, US
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd
& Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB
- A01N 57/00** → (51) A01N 63/00
- A01N 57/20** → (51) A01N 63/00
- A01N 59/24** → (51) A01N 37/34
- (51) **A01N 63/00** (11) **1 139 764 B1**
A01N 57/00 A01N 25/00
A01N 25/30 A01N 57/20
C11D 1/44
(25) En (26) En
(21) 00903295.4 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/000954 14.01.2000
(87) WO 2000/041567 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 116085 P
28.01.1999 US 117559 P
29.04.1999 US 131662 P
24.11.1999 US 448245
(54) • *HILFSSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG*
• *ADJUVANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADJUVANT*
- (73) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance
Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
(72) BRIGANCE, Mickey R., Germantown, TN 38138, US
(74) Fabry, Bernd, Dr., et al, Cognis Deutschland GmbH
& Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (51) **A21C 1/02** (11) **1 151 669 B1**
B01F 7/16
(25) En (26) En
(21) 01103128.3 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(30) 28.04.2000 US 561828
(54) • *Befestigungsmechanismus für Behälter*
• *Bowl mounting mechanism*
• *Mécanisme de montage pour cuve*
- (73) Premark Feg L.L.C., Suite 509, 300 Delaware
Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Brunswick, Brian A., Troy, Ohio 45373, US
Short, Ellis G., Sidney, Ohio 45365, US
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE
- A21C 3/04** → (51) A21D 8/02
- A21C 11/20** → (51) A21D 8/02
- (51) **A21D 8/02** (11) **1 115 291 B1**
A21D 13/08 A21C 3/04
A21C 11/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941687.8 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) FR 1999/002104 03.09.1999
(87) WO 2000/016635 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 FR 9811731
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
UNGEKOCHTEN UND EXTRUDIERTEN
TEIGBANDES*
• *METHOD FOR MAKING A STRIP OF
KNEADED AND EXTRUDED UNCOOKED
BATTER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE
DE PATE CRUE PETRIE ET EXTRUDEE*
- (73) LU France, Z.I. du Bois de l'Epine, Avenue
Ambroise Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
(72) CLUET, Denis, F-77260 Sainte-Aulde, FR
ROCHER, Patrick, F-44120 Vertou, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (51) **A21D 8/04** (11) **0 913 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120196.5 (22) 30.10.1998
(84) DE DK FR GB NL
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 JP 31595397
(54) • *Teigzusammensetzung und derer Herstellung*
• *Dough composition and preparation thereof*
• *Composition de pâte et sa préparation*
- (73) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-
ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP
(84) DE DK FR GB NL
(72) Mori, Shigeharu, Amano Pharmaceutical Co.,Ltd.,
Nishiharu-cho, Nishi-kasugai-gun, Aichi, JP
Sato, Kimihiko, Amano Pharmaceutical Co.,Ltd.,
Nishiharu-cho, Nishi-kasugai-gun, Aichi, JP
Tanaka, Noriaki, Amano Pharmaceutical Co.,Ltd.,
Nishiharu-cho, Nishi-kasugai-gun, Aichi, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- A21D 13/08** → (51) A21D 8/02
- (51) **A22C 21/00** (11) **1 169 921 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01202575.5 (22) 05.07.2001
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 NL 1015614
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Enthäuten von
Geflügelkarkassen*
• *Skinner for poultry carcasses*
• *Procédé et dispositif pour dépouiller des car-
casses de volailles*
- (73) Systemate Group B.V., Edisonstraat 3, 3281 AG
Numansdorp, NL
(72) Hazenbroek, Jacobus Eliza, 3286 LH Klaaswaal, NL
Verrijp, Bastiaan, 3281 SG Numansdorp, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- (51) **A23B 7/148** (11) **1 425 973 B1**
A01F 25/14
(25) De (26) De
(21) 03026458.4 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257350
(54) • *Verfahren zur Gasversorgung einer doppel-
wandigen Folienkammer*
• *Method for the supply of gas to a double
chamber*
• *Méthode pour l'introduction de gaz dans une
chambre double*
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) Brauers, Theodor, Dr., 52428 Jülich, DE
- (51) **A23C 9/20** (11) **1 352 566 B1**
A61K 35/20 A61K 31/35
A61K 9/14 A23K 1/14
(25) De (26) De
(21) 02405284.7 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Präparates,
welches Wirkstoffe aus Cannabis enthält*
• *Process for the manufacture of a preparation
containing active principles from cannabis*
• *Procédé de fabrication d'une préparation de
principes actifs à partir de cannabis*
- (73) Thomet, Ulrich, Rebmatt 3, 3020 Bern, CH
(72) Thomet, Ulrich, 3020 Bern, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH
- A23C 13/14** → (51) B65D 81/32
- A23D 7/02** → (51) B65D 81/32
- A23D 9/007** → (51) A23L 1/03
- (51) **A23G 1/00** (11) **0 898 897 B1**
A23G 3/00 A23G 9/02
(25) En (26) En
(21) 98110950.7 (22) 16.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(30) 24.07.1997 GB 9715685
(54) • *Fettarme Schokolade*
• *Low fat chocolate*
• *Chocolat à faible teneur en graisse*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Beckett, Stephen Thomas, Wigginton, York YO3
3SX, GB
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH
- (51) **A23G 3/00** (11) **0 951 835 B1**
B65D 8/00 B65D 85/00
(25) En (26) En
(21) 99303066.7 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64573
25.03.1999 US 276412
(54) • *Essbare Artikel mit nicht-essbaren Behältern*
• *Edible products comprising non-edible contain-
ers*

- Articles comestibles comprenant des contenants non comestibles
- (73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) FR GB
- (73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, IT
- (84) IT
- (73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (72) Henry, M. Whetstone, St. Augustine, FL 32086, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A23G 3/00 → (51) A23G 1/00

- (51) **A23G 7/00** (11) **1 250 847 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02007889.5 (22) 09.04.2002
- (84) DE ES GB NL
- (43) 23.10.2002
- (30) 19.04.2001 DE 10119077
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Bereitstellen von längs und quer geschnittenen Süßwarenstücken
 - Method and apparatus for the continuous provision of confectionery pieces cut for length and breadth
 - Procédé et appareil pour fabriquer des morceaux de confiserie coupés en travers et en longueur
- (73) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzuflen, DE
- (72) Ridderbusch, Gerhard, 32105 Bad Salzuflen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

A23G 9/02 → (51) A23G 1/00

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 161 153 B1**
A61K 39/395 A61P 1/00
// C07K16:40
- (25) En (26) En
- (21) 00916407.0 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
- (86) US 2000/006926 15.03.2000
- (87) WO 2000/054604 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 268546
- (54)
 - VERWENDUNGSVERFAHREN VON GEGEN PHOSPHOLIPASE A2 GERICHTETE ANTI-KÖRPER ZUR WACHSTUMSFÖRDERUNG ODER VERBESSERUNG DER FUTTERVERWERTUNG
 - METHOD OF USING ANTI-PHOSPHOLIPASE A2 ANTIBODIES TO ENHANCE GROWTH OR IMPROVE FEED EFFICIENCY
 - PROCEDE D'UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-PHOSPHOLIPASE A2 POUR L'AMELIORATION DE LA CROISSANCE ET DE L'EFFICACITE DE L'ALIMENTATION
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
- (72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23K 1/14 → (51) A23C 9/20

A23K 1/16 → (51) C07C 227/44

A23K 1/16 → (51) C07K 14/475

A23K 1/18 → (51) A01K 15/02

- (51) **A23L 1/03** (11) **1 250 852 B1**
A23D 9/007
- (25) En (26) En
- (21) 02075966.8 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (30) 09.04.2001 EP 01201296
- (54)
 - Konzentrat von Triterpenen
 - Concentrate of triterpenes
 - Concentré des triterpènes
- (73) Loders Croklaan B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (72) Fritsche, Jan, Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- Rosier, Otto Eduard, 3206 GR Spijkenisse, NL
- Schmid, Ulrike, Loders Croklaan, 1521 AZ Wormerveer, NL
- Schweitzer, Erik, Loders Croklaan, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23L 1/275 → (51) A61K 9/16

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 259 126 B1**
A23L 2/00 A61K 35/78
- (25) De (26) De
- (21) 00993845.7 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (86) CZ 2000/000092 27.12.2000
- (87) WO 2001/064058 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 CZ 200010457 U
- (54)
 - STÄRKENDES NATURHEILGETRÄNK
 - STRENGTHENING NATURAL HEALING DRINK
 - BOISSON NATURELLE FORTIFIANTE
- (73) Belak, Jiri, Valtirov 23, 403 23 Velké Březno, CZ
- (72) Belak, Jiri, 403 23 Velké Březno, CZ
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A23L 1/30 → (51) B02C 19/18

A23L 2/00 → (51) A23L 1/30

- (51) **A23L 2/02** (11) **1 281 326 B1**
A23L 2/38 A23L 2/385
- (25) De (26) De
- (21) 02017080.9 (22) 29.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.02.2003
- (30) 03.08.2001 DE 10138061
- (54)
 - Holunderblüten-Getränk und Verfahren zu dessen Herstellung
 - Elder Flower Drink and process for its preparation
 - Boisson à base de fleurs de sureau et procédé pour sa préparation
- (73) Berl, Theo F., Schlossergasse 28, 77694 Kehl-Marlen, DE
- (72) Berl, Theo F., 77694 Kehl-Marlen, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwältin Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A23L 2/38 → (51) A23L 2/02

A23L 2/385 → (51) A23L 2/02

A23L 3/3409 → (51) A61L 2/20

- (51) **A23L 3/40** (11) **0 788 320 B1**
F24J 2/04
- (25) En (26) En
- (21) 93919543.4 (22) 23.08.1993
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT
- (43) 13.08.1997
- (86) HU 1993/000046 23.08.1993
- (87) WO 1995/005754 1995/10 02.03.1995
- (54)
 - SONNENENERGIE BENUTZENDE VORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM TROCKNEN UND RÖSTEN VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERZEUGNISSEN UND LEBENSMITTELPRODUKTEN, ZUR DESTILLATION, VERDAMPFUNG, SOWIE ZUR TRENNUNG KOMPLEX ZUSAMMENGESETZTER MATERIALIEN
 - DEVICE UTILIZING SOLAR ENERGY, ESPECIALLY FOR DRYING AND ROASTING OF AGRICULTURAL-, AS WELL AS FOOD PROCESSING PRODUCTS, FINALIZING DISTILLATION AND EVAPORATION, SEPARATING OF COMPLICATED COMPOUNDS
 - DISPOSITIF UTILISANT L'ENERGIE SOLAIRE, NOTAMMENT POUR FAIRE SECHER OU GRILLER DES PRODUITS AGRICOLES ET DE L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE, FINALISER LA DISTILLATION ET L'EVAPORATION, SEPARER DES COMPOSES COMPLEXES
- (73) GÖDE, Gábor, Böszörményi ut 3/a II/1, 1126 Budapest, HU
- (72) GÖDE, Gábor, 1126 Budapest, HU
- (74) Farago, Peter Andreas, Dipl.-Ing., et al, Farago & Schieber Patentanwälte Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A23N 1/02 → (51) B02C 19/18

A24B 15/28 → (51) A24B 15/42

A24B 15/30 → (51) A24B 15/42

A24B 15/32 → (51) A24B 15/42

A24B 15/38 → (51) A24B 15/42

- (51) **A24B 15/42** (11) **0 972 456 B1**
A24B 15/30 A24B 15/32
A24B 15/38 A24D 1/18
A24B 15/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 98943042.6 (22) 18.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.01.2000
- (86) JP 1998/004211 18.09.1998
- (87) WO 1999/015036 1999/13 01.04.1999
- (30) 22.09.1997 JP 25653897
- (54)
 - REGULIERER FÜR TABAKRAUCHAROMA
 - REGULATOR FOR SMOKING FLAVOR OF TOBACCO
 - REGULATEUR DE L'AROME DE LA FUMEE DU TABAC
- (73) Ohshiro Co., Ltd., 772-19, Ozenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013, JP
- (72) OHSHIRO, Michimasa-Ohshiro Co., Ltd, Kanagawa 215-0013, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A24C 5/60** (11) **1 325 684 B1**
B23K 26/08
(25) De (26) De
(21) 02028601.9 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 08.01.2002 DE 10200402
(54) • *Vorrichtung zum Perforieren von stabförmigen Gegenstände, insbesondere der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Device for perforating rod-like objects, especially of the tobacco industry*
• *Dispositif pour perforer produits en forme de tige, surtout de l'industrie du tabac*

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Dombeck, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

A24D 1/18 → (51) A24B 15/42

A41D 13/015 → (51) A63B 71/08

A41D 13/05 → (51) A63B 71/08

A41D 13/12 → (51) A61F 7/10

A43B 5/16 → (51) A43B 7/20

(51) **A43B 7/20** (11) **1 157 622 B1**
A43B 5/16
(25) En (26) En
(21) 01400877.5 (22) 05.04.2001
(84) BE DE FI FR NL SE
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 CA 2309565
(54) • *Roll- oder Schlittschuh mit dynamischem Bereich für Bewegung*
• *Skate having dynamic range of motion*
• *Patin ayant une plage dynamique de mouvement*

(73) Bauer Nike Hockey Inc., 8000 Boulevard Décarie, Suite 600, Montreal, Quebec H4P 2S4, CA
(72) Madore, Carl, Ville Mont-Royal, Québec H3R 1Y3, CA
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A43B 7/24** (11) **1 240 838 B1**
A43B 13/18 A43B 21/26
(25) En (26) En
(21) 02006507.4 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112821
(54) • *Schuhsohle*
• *Shoe sole*
• *Semelle de chaussure*

(73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Lucas, Robert J., 91052 Erlangen, DE
Van Noy, Allen W., 91085 Weisendorf, DE
Rouiller, Vincent Philippe, 91074 Herzogenaurach, DE
Scholz, Wolfgang, 91475 Lonnerstadt, DE
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A43B 13/18 → (51) A43B 7/24

A43B 21/26 → (51) A43B 7/24

(51) **A43D 8/16** (11) **1 317 890 B1**
A43D 8/22 A43D 95/14
B41M 1/40
(25) De (26) De
(21) 02017108.8 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 DE 20119649 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dekorieren von Schuhbodenteilen*
• *Method and device for decorating shoe bottom parts*
• *Procédé et dispositif pour décorer des dessous de chaussures*

(73) Benno Seibel GmbH, Bubenrech 8, 66994 Dahn, DE
(72) Seibel, Benno, 66994 Dahn, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

A43D 8/22 → (51) A43D 8/16

A43D 95/14 → (51) A43D 8/16

(51) **A44C 5/10** (11) **1 173 074 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907407.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) CH 2000/000150 16.03.2000
(87) WO 2000/065948 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 CH 78699
(54) • *ARMBAND MIT LÖSBAREN GLIEDERN*
• *WATCH BAND WITH REMOVABLE LINKS*
• *BRACELET COMPORTANT DES MAILLONS AMOVIBLES*

(73) Tag-Heuer S.A., 14a, avenue des Champs-Montants, 2074 Marin-Epagnier, CH
(72) GR GUITCH, Ivan, CH-2000 Neuchâtel, CH
DUBOIS, Antoine, F-25130 Villers-le-Lac, FR
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **A45B 17/00** (11) **1 285 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118830.7 (22) 10.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 26.02.2003
(54) • *Kippbares und drehbares Gestänge für einen Sonnenschirm*
• *Tiltable and rotatable canopy frame for a sunshade*
• *Armature basculante et tournante pour un parasol*

(73) Tung, Benson, 587, Chien-Gong Road, San-Min, Kaohsiung, TW
(72) Tung, Benson, San-Min, Kaohsiung, TW
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A45D 2/00** (11) **0 928 575 B1**
A45D 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 98929749.4 (22) 30.06.1998
(84) DE FR
(43) 14.07.1999
(86) JP 1998/002917 30.06.1998
(87) WO 1999/000034 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 JP 17469297
28.10.1997 JP 29473597
(54) • *ULTRASCHALL LOCKENWICKELGERÄT*

• *ULTRASONIC HAIR CURLING DEVICE*
• *DISPOSITIF A ULTRASONS SERVANT A BOUCLER LES CHEVEUX*

(73) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) IMAI, Takeshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
SATO, Yasuhiro, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
MIHARA, Izumi, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
INOUE, Hiromitsu, Soraku-gun, Kyoto 619-0245, JP
IWATA, Hideo, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
ISOGAI, Yoshiki, Hikone-shi, Shiga 521-1114, JP
ADACHI, Masahiko, Hikone-shi, Shiga 522-0086, JP
ARIKAWA, Yasushi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0071, JP
ABE, Hideaki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0009, JP
AKISADA, Shosuke, Shijonawate-shi, Osaka 575-0061, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A45D 2/00 → (51) A45D 2/02

(51) **A45D 2/02** (11) **1 168 940 B1**
A45D 2/00
(25) En (26) En
(21) 00911099.0 (22) 21.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.01.2002
(86) GB 2000/001043 21.03.2000
(87) WO 2000/057744 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 GB 9907166
22.04.1999 GB 9909107
(54) • *HAARBEHANDLUNGSGERÄT UND VERFAHREN*
• *HAIR TREATMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*

(73) De Benedictis, Alfredo, 13-15 King Street, Luton, Bedfordshire LU1 2DW, GB
(72) De Benedictis, Alfredo, Luton, Bedfordshire LU1 2DW, GB
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A45D 7/00 → (51) A45D 2/00

(51) **A45D 40/00** (11) **1 133 937 B1**
A45D 40/04 A45D 40/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400671.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 FR 0003375
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen von Kosmetika oder Pflegeprodukten*
• *Device for storing and applying cosmetic or care products*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique ou de soin*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Blondeel, Gilles, 93250 Villemomble, FR
Prunier, Marion, 75015 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 40/04** (11) **1 230 868 B1**
B43M 11/06
(25) De (26) De
(21) 02405084.1 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 12.02.2001 CH 2432001

- (54) • *Klebstift*
• *Adhesive stick*
• *Bâton adhésif*
- (73) UHU GmbH & Co. KG, Herrmannstrasse 7, 77815 Bühl (Baden), DE
- (72) Werhahn, Wilhelm, 76534 Baden-Baden, DE
Panter, Werner, 77855 Oberachern, DE
Kapsa, Hans-Martin, 77833 Ottersweier, DE
Dubach, Werner Fritz, 8124 Maur, CH
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Postfach Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

A45D 40/04 → (51) A45D 40/00**A45D 40/06** → (51) A45D 40/00

- (51) **A45D 40/22** (11) **1 177 742 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401758.6 (22) 02.07.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 06.02.2002
(30) 04.08.2000 FR 0010329
- (54) • *Kosmetikdose mit verdecktem Scharnier*
• *Cosmetic case with invisible pivoting means*
• *Boîtier à moyens d'articulation invisibles*
- (73) QUALIPAC, 30, Rue d'Orléans, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
- (72) Delmon, Marc, 15130 Le Bex D'Ytrac, FR
- (74) Lerner, François, Cabinet Lerner & Associés, 5, rue Jules Lefébvre, 75009 Paris, FR

- (51) **A47B 13/02** (11) **1 295 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018267.1 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 DE 10146373
- (54) • *Verbindungseinrichtung und Tischsystem*
• *Connection device for table system*
• *Dispositif de connexion pour système de tables*
- (73) Gebrüder Thonet GmbH, Michael-Thonet-Strasse 1 Postfach 1520, D-35066 Frankenberg, DE
- (72) Lepper, Christian, 34119 Kassel, DE
Schmidt, Roland, 34117 Kassel, DE
Sommerlade, Uwe, 34117 Kassel, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A47B 47/00 → (51) E04B 1/58

- (51) **A47B 95/00** (11) **1 228 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002400.6 (22) 31.01.2002
(84) DE FR GB IT PT TR
- (43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 ES 200100223
- (54) • *Wandaufhängevorrichtung für Schränke*
• *Device for wall-suspended cabinets*
• *Dispositif pour accrocher des placards sur un mur*
- (73) Rioja Calvo, Miguel Angel D., Lecera, 1, E-20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES
- (72) Rioja Calvo, Miguel Angel D., E-20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A47C 1/03 → (51) A47C 7/54**A47C 1/034** → (51) A47C 7/50

- (51) **A47C 7/42** (11) **1 112 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310742.2 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.07.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928509
- (54) • *Verbindungsanordnung für eine Stuhllehne*
• *Connection assembly for a chair back*
• *Ensemble connecteur pour un dossier de chaise*
- (73) UP Mex Limited, 22 Roman Way, Longridge Road, Preston PR2 5BB, GB
- (72) Roberts, Simon Vincent Harby, Romiley, Stockport, Cheshire SK6 4HN, GB
Jones, Mark Grant, Ulnes Walton, Leyland, Preston PR5 3JZ, GB
- (74) Quest, Barry, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **A47C 7/50** (11) **1 099 396 B1**
A47C 1/034
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402971.6 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9913893
- (54) • *Einziehbare Beinstütze für einen Sitz*
• *Retractable legrest for seat*
• *Repose-jambes escamotable pour siège*
- (73) Prieur, Roger, Les Champs, 19270 Ussac, FR
- (72) Prieur, Roger, 19270 Ussac, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

- (51) **A47C 7/54** (11) **0 957 723 B1**
A47C 1/03
- (25) En (26) En
(21) 96919461.2 (22) 07.06.1996
- (84) DE FR GB IT PT
- (43) 24.11.1999
(86) US 1996/010444 07.06.1996
(87) WO 1996/039903 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486613
- (54) • *HÖHENVERSTELLBARES ARMLEHNENGE-FÜGE*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE CHAIR ARM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BRAS DE FAUTEUIL A HAU-TEUR REGLABLE*
- (73) HAWORTH, INC., One Haworth Center 1400 Highway M-40, Holland Michigan 49423, US
- (72) RITT, Robert, T., Holland, MI 49424, US
NEMETH, Steve, J., Jr., Holland, MI 49424, US
ROSLUND, Richard, N., Jr., Jenison, MI 49428, US
- (74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (60) 03078967.1 / 1 410 737
03079219.6 / 1 442 676

- (51) **A47C 17/12** (11) **1 127 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125853.2 (22) 25.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006797
- (54) • *Beschlag für Sitz- oder Liegemöbel*
• *Fitting for sitting or lying furniture*
• *Ferrure pour meuble d'assise ou de couchage*
- (73) Laauser GmbH & Co. Polstermöbel und Tische, Schleifwiesenweg 27, 71723 Grossbottwar, DE
- (72) Heinze, Wieland, 72202 Nagold-Pfrondorf, DE

- (74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **A47C 17/16** (11) **1 351 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965525.7 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
(86) IB 2001/001694 17.09.2001
(87) WO 2002/054915 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 IT BA20010006
- (54) • *NEUER MECHANISMUS FÜR EIN SOFA-BETT*
• *NEW MECHANISM FOR A DIVAN BED*
• *NOUVEAU MECANISME POUR LIT-DIVAN*
- (73) Gruppo Industriale Styling S.R.L., Via Carlo Levi n. 24, 70022 Altamura, IT
- (72) PATELLA, Pino, I-70022 Altamura, IT

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 221 294 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290032.8 (22) 08.01.2002
- (84) BE CH ES FR LI NL
- (43) 10.07.2002
(30) 09.01.2001 FR 0100213
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für die Latten eines Lattenrostes, und Lattenrost versehen mit solcher Vorrichtung*
• *A mounting device for the slats of a bed base, and bed base equipped with such a device*
• *Dispositif pour la fixation de lattes à un sommier et sommier équipé d'un tel dispositif*
- (73) Créations André Renault, Z.I. Beau Soleil Route de Missillac, 44530 Saint Gildas des Bois, FR
- (72) Dupau, Pascal, 44500 La Baule, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 222 883 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290031.0 (22) 08.01.2002
- (84) AT BE DE ES IT NL
- (43) 17.07.2002
(30) 11.01.2001 FR 0100302
- (54) • *Lagerungsvorrichtung für die Latten eines Lattenrostes*
• *Supporting device for the slats of a bed base*
• *Dispositif de suspension de lattes de sommier*
- (73) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières" Route de Dun, 18000 Bourges, FR
- (72) Lobry, Jacques, 18000 Bourges, FR
Bonnefoy, Jean-Jacques, 18000 Bourges, FR
Tat, Christophe, 18000 Bourges, FR
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47D 7/00 → (51) A47D 13/08

- (51) **A47D 13/06** (11) **0 901 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103196.6 (22) 24.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 US 999544
- (54) • *Faltbarer Kinderlaufstall*
• *Foldable playyard*
• *Parc d'enfant pliable*
- (73) LINK TREASURE LIMITED, The Cregue Building, Upper Main Street, P.O. Box 116, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, GB
- (72) Huang, Li-Chu Chen, Chiayi City, Taiwan, KR

Chen, Er-Jui, Kaohsiung, Taiwan, KR
Huang, Pao-Shan, Taipao City, Chiayi Hsien,
Taiwan, KR
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **A47D 13/08** (11) **1 202 654 B1**
A47D 7/00
(25) En (26) En
(21) 00940599.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) GB 2000/002429 23.06.2000
(87) WO 2001/000064 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 GB 9914694
(54) • *MATRATZE ZUM UNTERSTÜTZEN EINES
KLEINKINDS*
• *MATTRESS FOR SUPPORTING A BABY*
• *MATELAS POUR SUPPORTER UN BEBE*
(73) Sprog Limited, 14 Old Hall Road, Gattley, Cheadle,
Cheshire SK8 4BE, GB
(72) OWEN, Philip, Cheadle, Cheshire SK8 4BE, GB
(74) Kunz, Herbert, Dr., HAMMONDS Karl-Scharnagl-
Ring 7, 80539 München, DE

(51) **A47F 5/00** (11) **1 204 344 B1**
A47F 7/10
(25) En (26) En
(21) 00901318.6 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) IT 2000/000003 05.01.2000
(87) WO 2000/064312 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 IT GE990045
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENHALTEN
VON SOCKEN IN PAAREN*
• *DEVICE FOR HOLDING SOCKS AND THE
LIKE TOGETHER IN PAIRS*
• *DISPOSITIF POUR GARDER DES CHAUS-
SETTES ET DES ARTICLES SIMILAIRES
PAR PAIRES*
(73) Garberoglio, Paolo, Via Passaggi, 5, 16131 Genova,
IT
(72) Garberoglio, Paolo, 16131 Genova, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A47F 7/10 → (51) A47F 5/00

(51) **A47G 23/16** (11) **1 481 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006299.4 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.12.2004
(30) 25.05.2003 DE 10323996
(54) • *Gefäss mit einer Einrichtung zur Anzeige einer
Gesamtfüllmenge*
• *Container with a device for indicating the filling
quantity*
• *Réceptient muni d'un dispositif pour indiquer
une quantité de remplissage*
(73) Bucksch, Helmut, Georg-Rückert-Strasse 2 App.
754, 65812 Bad Soden/Ts., DE
(72) Bucksch, Helmut, 65812 Bad Soden/Ts., DE

A47J 27/21 → (51) H05B 3/26

A47J 31/40 → (51) A47J 31/46

(51) **A47J 31/46** (11) **1 476 061 B1**
A47J 31/60 A47J 31/40
(25) Da (26) En
(21) 03704341.1 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) DK 2003/000112 20.02.2003
(87) WO 2003/070072 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 DK 200200264
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPENDEN VON WAS-
SER IN PORTIONEN*
• *A DEVICE FOR DISPENSING WATER IN
PORTIONS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'EAU EN
PORTIONS*
(73) WITTENBORG A/S, 1-3 Seebadsgade, DK-5000
Odense C, DK
(72) SORENSEN, Jan, DK-5792 rslv, DK
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude
A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780
Copenhagen V, DK

A47J 31/60 → (51) A47J 31/46

(51) **A47J 36/06** (11) **1 369 071 B1**
A47J 36/08 A47J 36/12
(25) De (26) De
(21) 03011095.1 (22) 21.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 DE 10224465
(54) • *Deckel für ein Gargerät*
• *Lid for a cooking apparatus*
• *Couvercle pour un appareil de cuisson*
(73) FRIMA SA, 4 Rue de la Charente, 68271
Wittenheim Cedex, FR
Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899
Landsberg/Lech, DE
(72) Wagner, Stefan, 68127 Oberhergheim, FR
Michineau, Serge, 68190 Ensisheim, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47J 36/08 → (51) A47J 36/06

(51) **A47J 36/12** (11) **1 174 064 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440228.3 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 19.07.2000 FR 0009487
(54) • *Deckel für Kochtöpfe*
• *Cover for cooking pots*
• *Couvercle de cocotte ou analogue*
(73) Staub (Société Anonyme), 2, rue Saint-Gilles,
68230 Turckheim, FR
(72) Staub, Francis, 68230 Turckheim, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

A47J 36/12 → (51) A47J 36/06

(51) **A47J 37/00** (11) **1 402 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251235.2 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 31.03.2004
(30) 14.09.2002 KR 2002055993
(54) • *Brotbackmaschine und Brotbackmaschinesen-
sor*
• *Bread maker & sensor for bread maker*
• *Machine de fabrication automatique de pain et
capteur pour telle machine*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Tae-Uk, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Sung, Han-Jun, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Park, Jae-Ryong, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Lee, Jang-Woo, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPEYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A47J 37/04** (11) **1 222 889 B1**
A47J 37/07
(25) En (26) En
(21) 02090002.3 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 US 759399
(54) • *Spiess-einheit für Barbecue Grill*
• *A barbecue grill spit assembly*
• *Ensemble broche pour un gril de barbecue*
(73) Backus, Alan L., 1660 Bel Air Road, Los Angeles,
California 90077, US
Popeil, Ron, 1292 Monte Cielo Drive, Beverly Hills,
California 90210, US
(72) Backus, Alan L., Los Angeles, California 90077, US
Popeil, Ron, Beverly Hills, California 90210, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE
(60) 05075354.0

(51) **A47J 37/06** (11) **1 444 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257375.0 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 KR 2003007565
(54) • *Grilleinheit und damit ausgestattete Kochvor-
richtung*
• *Grill unit and cooking apparatus with the same*
• *Ensemble gril et appareil de cuisson équipé de
cette ensemble*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Han, Dae-Sung, Hwasung-City Kyungki-Do, KR
Kim, Chul, Yongin-City Kyungki-Do, KR
Han, Yong-Woon, Kunpo-City Kyungki-Do, KR
Jang, Seong-Deog, Suwon-City Kyungki-Do, KR
Hahm, Kyung-Hee, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
Yeo, Jee-Yeong, Hwasung-City Kyungki-Do, KR
Kang, Han-Seong, Paldal-Gu, Suwon-City Kyungki-
Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A47J 37/07 → (51) A47J 37/04

(51) **A47J 37/08** (11) **1 272 076 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923788.2 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) FR 2001/001100 10.04.2001
(87) WO 2001/078567 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 FR 0004862
(54) • *AUFSATZ FÜR EINEN BROTRÖSTER*
• *IMPROVED TOP FOR TOASTER*
• *TOIT PERFECTIONNE POUR GRILLE-PAIN*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) MAUFFREY, Guy, F-70280 Breuchotte, FR
MARX, Dominique, F-88000 Epinal, FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 39/00** (11) **1 205 127 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01420219.6 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 07.11.2000 FR 0014511

(54) • *Modulare Einrichtung zum Konservieren und zum Aufwärmen von Servierplatten*
• *Device for preservation and re-heating of meal-trays*
• *Dispositif pour la conservation et la remise à température de plateaux-repas*

(73) Societe Cooperative de Production Bourgeois, 637, Route de Frans, 69400 Villefranche sur Saone, FR

(72) Richard, Philippe, 74210 Doussard, FR
Excoffon, Emmanuel, 74210 Cons Sainte Colombe, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **A61B 1/12** (11) **1 161 175 B1**

(25) De (26) De
(21) 00910682.4 (22) 18.02.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(86) EP 2000/001316 18.02.2000
(87) WO 2000/053079 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910295

(54) • *MEDIZINISCHES ODER TECHNISCHES ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT*
• *MEDICAL OR TECHNICAL ENDOSCOPIC INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE MEDICAL OU TECHNIQUE*

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) GMINDER, Frank, D-78647 Trossingen, DE
DITTRICH, Horst, D-78194 Immendingen, DE
DOLL, Frank, D-78589 Dürbheim, DE

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 182 962 B1**

A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 00935116.4 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002

(86) EP 2000/004750 24.05.2000
(87) WO 2000/074558 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 EP 99304439

(54) • *EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER GESUNDHEIT DES ZAHNFLEISCHES*
• *GUM HEALTH GUIDE*
• *GUIDE DE SANTE GINGIVALE*

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR SE IT LI LU MC NL
PT GR

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE CY

(72) LEONTOPOULOU, Sophie Unilever Resrch.Port Sunlight, Merseyside L63 3JW, GB
MARTINDALE, Ivor Unilever Resrch.Port Sunlight, Merseyside L63 3JW, GB

(74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **1 292 215 B1**

(25) En (26) En
(21) 01939459.2 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003

(86) US 2001/017009 25.05.2001
(87) WO 2001/091634 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 579906

(54) • *GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON DIAGNOSTISCHEN TESTEN DES BLUTES*
• *APPARATUS FOR OBTAINING BLOOD FOR DIAGNOSTIC TESTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PRELEVER DU SANG POUR DES TESTS DE DIAGNOSTIC*

(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) FATHALLAH, Marwan, A., Mundelein, IL 60060, US
CHAMBERS, Geoffrey, R., Middlesex, Middlesex HA6 3QS, GB

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 322 218 B1**

(25) En (26) En
(21) 01974456.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003
(86) GB 2001/004438 05.10.2001
(87) WO 2002/030276 2002/16 18.04.2002
(30) 07.10.2000 GB 0024641

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BIOLOGISCHEN STRUKTUREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASUREMENT OF BIOLOGICAL STRUCTURES*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE MESURES DE STRUCTURES BIOLOGIQUES*

(73) The Court of Glasgow Caledonian University, Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB

(72) HILLIER, Christopher, Clarkston Glasgow G76 7HN, GB

BUNTON, David, Cambuslang Glasgow G72 7GH, GB

COATS, Paul, Hamilton, South Lanarkshire ML3 7HD, GB

SMITH, Peter, Loughborough LE11 3JR, GB

(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 5/00 → (51) A61M 37/00

(51) **A61B 5/024** (11) **1 195 135 B1**

(25) En (26) En
(21) 01660187.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 FI 20002209

(54) • *Am Handgelenk tragbare Vorrichtung*
• *Wrist-worm device*
• *Dispositif porté au poignet*

(73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI

(72) Nissilä, Seppo, 90550 Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 021 986 B1**

A61N 1/04
(25) De (26) De
(21) 99121446.1 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.07.2000
(30) 29.10.1998 DE 29819246 U
27.04.1999 DE 19918963

(54) • *Biomedizinische Einmalelektrode und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Disposable biomedical electrode and method of manufacture*
• *Electrode biomédicale jetable et procédé de fabrication*

(73) Tyco Healthcare Deutschland Manufacturing GmbH, Gewerbepark 1, 93333 Neustadt/Donau, DE

(72) Anz, Johannes, 38820 Halberstadt, DE
Malkowsky, Andrea, 38828 Wegeleben, DE

(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

A61B 5/0408 → (51) A61B 5/053

(51) **A61B 5/042** (11) **0 797 950 B1**

(25) En (26) En
(21) 97400666.0 (22) 25.03.1997

(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 JP 6765396

(54) • *Elektroden-Katheter*
• *Electrode catheter*
• *Cathéter à électrodes*

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Ouchi, Teruhiko, Tokyo, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61B 5/053** (11) **1 377 212 B1**

A61B 5/0408
(25) De (26) De
(21) 02706502.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.01.2004
(86) AT 2002/000081 12.03.2002
(87) WO 2002/071940 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 AT 3922001

(54) • *MEDIZINISCHE BANDELEKTRODE*
• *MEDICAL STRIP ELECTRODE*
• *ELECTRODE A BANDE MEDICALE*

(73) CNSystems Medizintechnik GmbH, Baumkircherstrasse 1, 8020 Graz, AT
Nessler Medizintechnik GmbH, Egger-Lienz-Strasse 1d, 6020 Innsbruck, AT

(72) FORTIN, Jürgen, A-8020 Graz, AT
NESSLER, Winfried, 81739 München, DE
NESSLER, Bernhard, A-6020 Innsbruck, AT

(74) Häupl, Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

(51) **A61B 5/103** (11) **1 432 352 B1**

(25) De (26) De
(21) 02777260.7 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010933 30.09.2002
(87) WO 2003/028552 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148529

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ANALYSE DER STÜTZREAKTION DER UNTEREN EXTREMITÄTEN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DES WIRBELSSAULENSUSTANDES EINES MENSCHEN*
• *DEVICE FOR ANALYZING THE SUPPORT REACTION OF THE LOWER EXTREMITIES FOR DIAGNOSIS OF THE STATE OF THE HUMAN SPINAL COLUMN*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ANALYSER LA REACTION DE SUPPORT DES EXTREMITES INFERIEURES D'UN ETRE HUMAIN AFIN DE DETERMINER L'ETAT DE SA COLONNE VERTEBRALE*

(73) ToMetric AG, c/o ABS Advanced Business Support AG Arnold Böcklin Strasse 11, 4051 Basel, CH

(72) FRANK, Zuzana, 89340 Leipzig, DE

TRETJAKOVA, Marina, Moskau 113405, RU

(74) Hentrich, Sven Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

A61B 5/103 → (51) A61B 5/00

A61B 5/103 → (51) G01N 3/48

A61B 5/107 → (51) A61B 8/08

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 367 940 B1**
A61B 5/22
(25) En (26) En
(21) 02716904.4 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) GB 2002/001102 11.03.2002
(87) WO 2002/071945 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 GB 0106037
(54) • *AKTIVITÄTSÜBERWACHUNG*
• *ACTIVITY MONITOR*
• *MONITEUR D'ACTIVITE*
(73) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
(72) MAXWELL, Douglas, James, Glasgow G11 5BU, GB
GRANAT, Malcolm, Howard, Giffnock, Glasgow G46 7AG, GB
BARBENEL, Joseph, Cyril, Glasgow G51 5AE, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61B 5/20** (11) **1 115 333 B1**
G01F 23/296

- (25) En (26) En
(21) 99944282.5 (22) 24.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) DK 1999/000502 24.09.1999
(87) WO 2000/018298 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DK 121498
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DES DURCHFLUSSES EINER FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE DER HARNSTRÖMUNG EINES PATIENTEN*
• *AN APPARATUS FOR MEASURING THE FLOW OF A LIQUID, IN PARTICULAR URINE, FROM A PATIENT*
• *APPAREIL POUR MESURER L'ECOLEMENT D'UN LIQUIDE, NOTAMMENT DE L'URINE, CHEZ UN PATIENT*
(73) Unomedical A/S, Engmosen 1, 3540 Lyngby, DK
(72) STISEN, Borge, DK-3230 Graested, DK
(74) Scudien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61B 5/22 → (51) A61B 5/11

A61B 6/04 → (51) A61N 5/10

A61B 8/06 → (51) G06T 11/00

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 219 245 B1**
A61B 5/107
(25) En (26) En
(21) 02002557.3 (22) 28.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 29.01.1996 JP 1270096
29.01.1996 JP 1299596
30.01.1996 JP 1347796
02.02.1996 JP 1732796
(54) • *Knochenuntersuchungsgerät*
• *Bone assessment apparatus*
• *Appareil d'évaluation d'os*
(73) Aloka Co. Ltd., 22-1 Mure 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
(72) Ohtomo, Naoki, Mitaka-shi, Tokyo, 181, JP
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
(62) 97101290.1 / 0 786 232

(51) **A61B 10/00** (11) **0 883 375 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97904556.4 (22) 14.02.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.12.1998
(86) IL 1997/000061 14.02.1997
(87) WO 1997/029679 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 US 11743 P
15.02.1996 IL 11714896
26.02.1996 US 12242 P
17.09.1996 IL 11926296
08.01.1997 PCT/IL97/00010
(54) • *BESTIMMUNG DER GENAUEN POSITION VON ENDOSKOPEN*
• *PRECISE POSITION DETERMINATION OF ENDOSCOPES*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION PRECISE D'ENDOSCOPES*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) BEN-HAIM, Shlomo, 34454 Haifa, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **0 941 698 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99301495.0 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 US 36437
14.01.1999 US 231177
(54) • *Nähvorrichtung zum Schliessen einer Blutgefäßöffnung*
• *Suturing device for sealing an opening in a blood vessel*
• *Appareil de suture pour fermer une ouverture dans un vaisseau sanguin*
(73) Sutura, Inc., 17080 Newhope Street, Fountain Valley, California 92708, US
(72) Nobles, Anthony, California 92708, US
Decker, Steven E, California 92887, US
Brosh, Benjamin G, California 92692, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 267 727 B1**

- (25) No (26) En
(21) 01914245.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) NO 2001/000083 02.03.2001
(87) WO 2001/064111 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 NO 20001060
(54) • *BEHÄLTERVERBINDUNG UND BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG VON HAARIMPLANTATEN*
• *CONTAINER LINK AND CONTAINER FOR STORAGE OF HAIR GRAFTS*
• *RECEPTACLE A ELEMENTS DE CONNEXION ET RECEPTACLE POUR STOCKAGE DE GREFFON CAPILLAIRE*
(73) Hair Line AS, Trogstadveien 4, 1807 Askim, NO
(72) Werner, Per Gunnar, 1454 Fagerstrand, NO
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **A61B 17/068** (11) **1 265 537 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01914150.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) IL 2001/000238 12.03.2001
(87) WO 2001/067964 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 IL 13511700
21.09.2000 IL 13863200
20.11.2000 IL 13978800
26.02.2001 IL 14166501
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FUNDOPLICATION*
• *FUNDOPLICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FUNDOPLICATION*
(73) Medigus Ltd, P.O. Box 3030, Omer Industrial Park, Bldg. D2, Omer 84965, IL
(72) SONNENSCHNEIDER, Elazar, 84800 Beersheva, IL
SONNENSCHNEIDER, Milenu, 85025 Meitar, IL
CHINNOCK, Randal, Sturbridge, MA 01566, US
CRAINICH, Lawrence, Charlestown, NH 03603, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 04076318.7 / 1 452 125

(51) **A61B 17/11** (11) **1 061 859 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99911096.8 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/004714 03.03.1999
(87) WO 1999/045852 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 37113
09.03.1998 US 37109
09.03.1998 US 37216
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANASTOMOSE*
• *ANASTOMOSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR L'ANASTOMOSE*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) DUHAYLONGSOD, Francis, G., Honolulu, HI 96819, US
FRENCH, Fritz, Menlo Park, CA 94025, US
CHAPMAN, Troy, Englewood, CO 80112, US
NARCISO, Hugh, L., Jr., Mountain View, CA 94043, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/12 → (51) A61B 18/14

- (51) **A61B 17/135** (11) **1 416 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754018.6 (22) 08.08.2002
(84) DE FR GB IE
(43) 12.05.2004
(86) CA 2002/001239 08.08.2002
(87) WO 2003/015641 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 US 930341
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE TOURNIQUET MAN-
SCHETTE MIT IDENTIFIZIERUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *LOW COST TOURNIQUET CUFF WITH
IDENTIFICATION APPARATUS*
• *TOURNIQUET A PRIX REDUIT DOTE D'UN
SYSTEME D'IDENTIFICATION*
- (73) WESTERN CLINICAL ENGINEERING LTD., 10551
Bamberton Drive, Richmond British Columbia V7A
1K6, CA
- (72) MCEWEN, James, Allen, Richmond, British
Columbia V7A 1K6, CA
INKPEN, Kevin, Bryant, Vancouver, British Columbia
V5L 3B4, CA
JAMESON, Michael, North Vancouver, British
Columbia V7G 1S, CA
GLINZ, Kenneth, L., Richmond, British Columbia
V6Y 1A3, CA
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **0 809 984 B1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 97114360.7 (22) 06.03.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 07.03.1991 US 665952
(54) • *Fräser für längliche Hüftgelenkpfanne*
• *Cutting instrument for oblong acetabular cups*
• *Fraise pour cupule cotyloïdienne oblongue*
- (73) JOINT MEDICAL PRODUCTS CORPORATION, 325
Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767,
US
- (72) Christie, Michael, Nashville, TN 37205, US
Decarlo, Alfred F., Stamford, CT 06905, US
McTighe, Timothy, Chagrin Falls, OH 44022, US
Noiles, Douglas C., New Canaan, CT 06840, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 92908489.5 / 0 574 521

A61B 17/20 → (51) A61M 37/00

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 089 666 B1**
A61M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957140.9 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) FR 1999/001511 23.06.1999
(87) WO 1999/066848 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 FR 9808183
(54) • *SPENDERVORRICHTUNG MIT ZWEI ARBEI-
TENDEN PFADEN FÜR STERILE FLÜSSIG-
KEITEN ZUR MEDIZINISCHEN VERWEN-
DUNG*
• *DISPENSING APPARATUS WITH TWO
WORKING STERILE LIQUID PATHS FOR
MEDICAL USES*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION A DEUX
VOIES D'UN LIQUIDE STERILE DE TRAVAIL
POUR DES APPLICATIONS MEDICALES*
- (73) Eschmann Holdings Limited, Peter Road, Lancing,
West Sussex BN15 8TJ, GB

- (72) GONON, Bertrand, F-69002 Lyon, FR
(74) Metz, Paul, et al, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de
la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 180 978 B1**
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 00932801.4 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/014708 30.05.2000
(87) WO 2001/010316 2001/07 15.02.2001
(30) 28.05.1999 US 322516
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
HERNIA AN BANDSCHEIBEN*
• *APPARATUS FOR TREATING DISC HERNIA-
TION*
• *APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LES
HERNIES DISCALES*
- (73) Ferree, Bret A., 1238 Cliff Laine Drive, Cincinnati,
OH 45208, US
- (72) Ferree, Bret A., Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1
3AE Scotland, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 210 914 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00951549.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) ES 2000/000310 04.08.2000
(87) WO 2001/010317 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 ES 9901798
(54) • *INTERVERTEBRALES FIXIERUNGSSYSTEM
ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHAND-
LUNG DES RÜCKGRATES*
• *INTERVERTEBRAL FIXING SYSTEM USED
IN TREATMENTS OF THE SPINAL COLUMN*
• *SYSTEME DE FIXATION INTERVERTEBRAL
UTILISE DANS LES TRAITEMENTS DE LA
COLONNE VERTEBRALE*
- (73) TRAIBER, S.A., Poligono "Mas De Les Animes",
Joan Oliver, 13, 15, 17, 43206 Reus, ES
- (72) MARQUEZ ALVAREZ, Luis, Poligono Mas de Les
Animes, 43206 Reus, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados,
S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A61B 18/14** (11) **0 696 902 B1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 95912697.0 (22) 02.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 21.02.1996
(86) US 1995/002635 02.03.1995
(87) WO 1995/023558 1995/38 08.09.1995
(30) 03.03.1994 US 205512
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSPÜREN DER TEI-
LUNG BEI EINER VASSOOKKLUSIONS-
RICHTUNG*
• *APPARATUS FOR DETECTING SEPARATION
OF A VASOOCCLUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA SEPA-
RATION D'UN DISPOSITIF D'OCCLUSION
VASCULAIRE*
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services
Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill,
Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) SCHELDROP, Ronald, W., Menlo Park, CA 94025,
US
- SCHALLER, Laurent, B., Los Altos, CA 94024, US

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

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 315 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988098.0 (22) 18.12.2000
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 04.06.2003
(86) US 2000/034140 18.12.2000
(87) WO 2002/019933 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 US 230750 P
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON BAND-
SCHEIBEN*
• *APPARATUS FOR THE TREATMENT OF THE
INTERVERTEBRAL DISC*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE DIS-
QUE INTERVERTEBRAL*
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201
Schaffhausen, CH
- (72) FREDERICKS, Raymond, Nashua, NH 03052, US
SHANAHAN, John, P., Medford, MA 02155, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 018 966 B1**
A61B 19/08
(25) En (26) En
(21) 98950705.8 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/020185 25.09.1998
(87) WO 1999/015098 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 US 60051 P
(54) • *STERILES TUCH*
• *STERILE DRAPE*
• *DRAP STERILE*
- (73) Minrad Inc., 836 Main Street, Buffalo, NY 14202,
US
- (72) McNEIRNEY, John, C., Fairburn, GA 30213, US
BURNS, William, H., Jr., Orchard Park, NY 14127,
US
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire,
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 19/02** (11) **1 433 432 B1**
G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 02028015.2 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(54) • *System zum Integrieren verschiedener medizi-
nisch verwendbarer Geräte*
• *System for integrating various devices for
medical applications*
• *Système pour intégrer des dispositifs diverses
pour applications médicaux*
- (73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551
Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Birkenbach, Rainer, 85586 Poing, DE
Vilsmeier, Stefan, 6330 Kufstein, AT
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

A61B 19/08 → (51) A61B 19/00

- (51) **A61C 5/06** (11) **0 885 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107521.1 (22) 24.04.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 DE 19725863
(54) • *Betätigungseinrichtung*

- *Application device*
• *Applicateur*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Winkler, Siegbert, 6800 Tisis, AT
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 123 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951426.8 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/020883 23.09.1999
(87) WO 2000/018467 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 160384
(54) • *ENTFERNBARER FILTER FÜR BLUTGERINSEL*
• *REMOVABLE BLOOD CLOT FILTER*
• *FILTRE AMOVIBLE POUR CAILLOTS DE SANG*
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) RAVENSCROFT, Adrian, C., Rochester, Massachusetts 02770, US
- (74) KLESHINSKI, Stephen, J., Scituate, MA 02066, US
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05004911.3
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 900 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 98830261.8 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 IT BS970074
(54) • *STRUKTUR EINES RADIAL EXPANDIERBAREN STENTS*
• *The structure of a radially expandable stent*
• *Structure d'un stent expansible radialement*
- (73) FOGAZZI DI VENTURELLI ANDREA & C. S.N.C., Via L. Marenzio, 7 Loc. Roncaglio, 25062 Concesio (Brescia), IT
- (72) Venturelli, Andrea, 25062 Concesio, Brescia, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 984 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924441.3 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) GB 1998/001529 27.05.1998
(87) WO 1998/053764 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 GB 9710905
(54) • *STENTS FÜR BLUTGEFÄSSE*
• *STENTS FOR BLOOD VESSELS*
• *MOULAGES DE MAINTIEN DE GREFFES POUR VAISSEAUX SANGUINS*
- (73) Veryan Medical Limited, Old Pockford Cottage Vann Lane, Chiddingfold GU8 4XU, GB
- (72) DOORLY, Denis, Joseph, London SW19 8QF, GB
- CARO, Colin, Gerald, London SW15, GB
- McLEAN, Mary, Anne, Rickmansworth WD3 5HY, GB
-
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 362 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018688.6 (22) 15.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 15.09.1994 US 306874
(54) • *Vaskuläre Endoprothese und Vorrichtung zum Einbringen derselben*
• *Vascular endoprosthesis and delivery device therefor*
• *Endoprothèse vasculaire et dispositif de mise en place associé*
- (73) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) Dwyer, Clifford J., Weston, Florida 33331, US
- Robinson, Timothy, Sandown, New Hampshire 03873, US
- Weiser, Michael, Groton, Mass. 01450, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95114543.2 / 0 701 800
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **0 862 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936169.0 (22) 03.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) US 1996/015883 03.10.1996
(87) WO 1997/012565 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 US 539971
(54) • *PRODUKTE ZUM REPARIEREN VON KREISLAUFKLAPPEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PRODUCTS FOR CIRCULATORY SYSTEM VALVE REPAIR AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *PRODUITS POUR REPARER LES VALVULES DU SYSTEME CIRCULATOIRE ET METHODES DE FABRICATION*
- (73) Cardiomend, L.L.C., 785 Carosam Road, Santa Barbara, CA 93110, US
- (72) LOVE, Jack, W., Santa Barbara, CA 93110, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 214 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 00974136.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/040949 20.09.2000
(87) WO 2001/021112 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 406275
(54) • *HERZKLAPPENPROTHESE MIT DREHBAREM RING*
• *HEART VALVE PROSTHESIS WITH ROTABLE CUFF*
• *VALVULE CARDIAQUE PROTHETIQUE COMPRENANT UN MANCHON TOURNANT*
- (73) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
- (72) BRENDZEL, Avrom, M., Roseville, MN 55113, US
- RUNQUIST, Jonas, A., Minneapolis, MN 55424, US
- GIRARD, Michael, J., Lino Lakes, MN 55014, US
- KRAMLINGER, William, R., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **A61F 2/26** (11) **1 253 877 B1**
A61F 5/41
(25) En (26) En
(21) 01902955.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) SE 2001/000271 09.02.2001
(87) WO 2001/047434 2001/27 05.07.2001
(30) 10.02.2000 US 181552 P
(54) • *MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR IMPO-TENZBEHANDLUNG*
• *MECHANICAL IMPOTENCE TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL MECANIQUE DE TRAITEMENT DE L'IMPUISSANCE*
- (73) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A61F 2/28** (11) **1 216 666 B1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 01403314.6 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 US 742923
(54) • *Knochenstransplantatformendes Führungsinstrument*
• *Bone graft forming guide*
• *Guide pour former une greffe osseuse*
- (73) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (72) Abdelgany, Mahmoud, Bartonsville Pennsylvania 18321, US
- Noel, Stephen, Sioux City Iowa 51104, US
- Yeadon, Alan, Ottawa, ON. K1H 7K2, CA
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **1 129 676 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400440.2 (22) 20.02.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.09.2001
(30) 24.02.2000 FR 0002312
(54) • *Femorale Komponente einer Knieprothese mit drei Krümmungsradien*
• *Femoral piece of a knee prosthesis with three radii of curvature*
• *Composant fémoral d'une prothèse du genou à trois rayons de courbure*
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Biegun, Jean-François, 52000 Chaumont, FR
- Marceaux, Pascal, 52000 Chaumont, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 198 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 00962288.7 (22) 02.08.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.04.2002
(86) EP 2000/007494 02.08.2000
(87) WO 2001/008612 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 FR 9910167
(54) • *ZWISCHENWIRBEL-NUCLEUS-PROTHESE*
• *INTERVERTEBRAL NUCLEUS PROSTHESIS*
• *PROTHESE A NOYAU INTERVERTEBRAL*
- (73) LDR Medical SAS, 4, rue Marie Curie, 10430 Rosieres-Pres-Troyes, FR
- (72) Gau, Michel, 11590 Ouveillan, FR

- (43) 02.01.2002
(86) EP 2000/002808 30.03.2000
(87) WO 2000/061077 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128114 P
(54) • FLÜSSIGE POLYMERDISPERSIONEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• LIQUID DISPERSION POLYMER COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE
• COMPOSITIONS LIQUIDES DE POLYMERES DISPENSES, PREPARATION ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) GREEN, Michael, West Yorkshire HD7 5XA, GB
RIDLEY, Eleanor, Bernice, Leeds, West Yorkshire LS12 5SZ, GB
GAVIN, Dwayne, Erick, Hazel Crest, IL 60619, US
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 289 476 B1**
A61K 7/16
(25) De (26) De
(21) 01947348.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006425 07.06.2001
(87) WO 2001/095864 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10028974
(54) • THIXOTROPE MUND- UND ZAHNPFLEGE-MITTEL
• THIXOTROPIC ORAL AND DENTAL CARE AGENTS
• AGENTS THIXOTROPES POUR L'HYGIENE BUCCALE ET DENTAIRE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KROPF, Christian, 40721 Hilden, DE
BRÜNINGHAUS, Ulrike, 40789 Monheim, DE
-
- A61K 7/00** → (51) A61K 7/02
-
- A61K 7/00** → (51) A61K 9/70
-
- A61K 7/00** → (51) B01F 17/00
-
- A61K 7/00** → (51) C11C 3/12
-
- (51) **A61K 7/02** (11) **0 953 330 B1**
A61K 7/00 A61K 7/043
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400663.3 (22) 18.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 10.04.1998 FR 9804581
(54) • Schminkekit mit einem goniochromatischen Pigment
• Kit for make-up with a goniochromatical pigment
• Kit de maquillage associant un pigment goniochromatique et un pigment monocouleur ayant une des couleurs du pigment goniochromatique, ses utilisations
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simon, Jean-Christophe, 75012 Paris, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61K 7/043** → (51) A61K 7/02
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 966 247 B1**
A61K 7/13 A61K 7/135
A61K 7/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 98945348.5 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) FR 1998/002024 22.09.1998
(87) WO 1999/017721 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 FR 9712356
(54) • OXIDATIVE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG ZUM FÄRBen, ZUR DAUERHAFTEN VERFORMUNG UND ZUM ENTFÄRBen DER HAARE
• OXIDIZING COMPOSITION AND USES FOR DYEING, PERMANENTLY SETTING OR BLEACHING KERATIN FIBRES
• COMPOSITION OXYDANTE ET UTILISATIONS POUR LA TEINTURE, POUR LA DEFORMATION PERMANENTE OU POUR LA DECOLORATION DES FIBRES KERATINIQUES
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LA METTRIE, Roland, F-78110 Le Vesinet, FR
COTTERET, Jean, F-78480 Verneuil sur Seine, FR
DE LABBEY, Arnaud, F-93600 Aulnay sous bois, FR
MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61K 7/09** → (51) A61K 7/06
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 056 433 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961139.5 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) FR 1999/003245 22.12.1999
(87) WO 2000/038638 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 FR 9816379
(54) • FÄRBUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON EINER SPEZIFISCHEN AKTIVEN METHYLENVERBINDUNG UND EINER VERBINDUNG AUGEWÄHLT AUS EINEM SPEZIFISCHEN ALDEHYD, EINEM SPEZIFISCHEN KETON, EINEM CHINON UND EINEM DIIMINO-ISOINDOLIN- ODER 3-AMINOISOINDOLONDERIVAT
• DYEING METHOD USING A SPECIFIC ACTIVE METHYLENE COMPOUND AND A COMPOUND SELECTED AMONG A SPECIFIC ALDEHYDE, A SPECIFIC KETONE, A QUINONE AND A DI-IMINO-ISOINDOLINE OR 3-AMINO-ISOINDOLONE DERIVATIVE
• PROCEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE UN COMPOSE A METHYLENE ACTIF SPECIFIQUE ET UN COMPOSE CHOISI PARMi UN ALDEHYDE SPECIFIQUE, UNE CETONE SPECIFIQUE, UNE QUINONE ET UN DERIVE DE LA DI-IMINO-ISOINDOLINE OU DE LA 3-AMINO-ISOINDOLONE
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ANDREAN, Hervé, F-75014 Paris, FR
LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 057 471 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401362.9 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
- (30) 04.06.1999 FR 9907092
(54) • Oxidationsfärbungszusammensetzung für keratinische Fasern und Färbungsverfahren mit derselben
• Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres and dyeing process therewith
• Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques et procédé de teinture mettant en oeuvre cette composition
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Plos, Grégory, 75015 Paris, FR
Kravtchenko, Sylvain, 75012 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61K 7/13** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/135** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/16** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/26** → (51) C07K 14/475
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **0 911 019 B1**
A61K 31/31 A61K 31/70
(25) De (26) De
(21) 98116299.3 (22) 28.08.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.04.1999
(30) 17.09.1997 DE 19740879
(54) • Desodorierende Zubereitungen auf der Basis von Flavonderivaten und/oder Flavanonderivaten, insbesondere von Flavonoiden
• Deodorizing compositions based on flavone derivatives and/or flavanone derivatives, especially flavonoids
• Compositions désodorisantes à base de dérivés de flavone et/ou de dérivés de flavanone, en particulier de flavonoïdes
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Lanzendörfer, Ghita, Dr., 22087 Hamburg, DE
Stäb, Franz, Dr., 21379 Echem, DE
Wolf, Florian, Dr., 20251 Hamburg, DE
-
- A61K 7/46** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 309 310 B1**
A61K 7/46
(25) De (26) De
(21) 01962631.6 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) DE 2001/003070 14.08.2001
(87) WO 2002/013769 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 DE 10042575
(54) • ALKOHOLISCHES BASISGEMISCH FÜR DUFTZUBEREITUNGEN
• ALCOHOL BASE MIXTURE FOR PERFUMED PREPARATIONS
• MELANGE DE BASE ALCOOLISE POUR PREPARATIONS PARFUMÉES
- (73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
OLIVIER, Doucet, F-06230 Villefranche s/Mer, FR
(74) Walter, Wolf-Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 133 984 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 01106200.7 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000075092
(54) • *Feste Zubereitung enthaltend niedersubstituierte Hydroxypropylcellulose und Herstellungsverfahren*
• *Solid preparation containing low-substituted hydroxypropyl cellulose and production process thereof*
• *Composition solide à base de hydroxypropylcellulose possédant un faible degré de substitution et procédé de préparation*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tanno, Fumie, Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun, Niigata-ke, JP
Obara, Sakae, Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun, Niigata-ke, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 399 127 B1**
A61K 31/335 A61K 47/32
A61P 11/02 A61P 27/14
(25) En (26) En
(21) 02737539.3 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/019417 19.06.2002
(87) WO 2003/002093 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 US 301315 P
(54) • *ZUBEREITUNGEN MIT OLOPATADIN ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG*
• *OLOPATADINE FORMULATIONS FOR TOPICAL ADMINISTRATION*
• *FORMULATIONS D'OLOPATADINE A ADMINISTRATION TOPIQUE*
- (73) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) CASTILLO, Ernesto, J., Arlington, TX 76016, US
HAN, Wesley, Wehsin, Arlington, TX 76006, US
ZHANG, Huixiang, Fort Worth, TX 76137, US
BHAGAT, Haresh, G., Fort Worth, TX 76132, US
SINGH, Onkar, N., Arlington, TX 76017, US
BULLOCK, Joseph, Paul, Fort Worth, TX 76123-1840, US
DIXIT, Suresh, C., Fort Worth, TX 76123, US
(74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **0 969 815 B1**
A61K 31/70 A61K 47/12
(25) En (26) En
(21) 98919120.0 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.01.2000
(86) EP 1998/001626 20.03.1998
(87) WO 1998/042321 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 US 42353 P
26.03.1997 GB 9706295
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) NGUYEN, Ngoc-Anh, Thi, Research Triangle Park, NC 27709, US
CASEY, Warren, M., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 9/12** → (51) A61K 9/50
-
- A61K 9/127** → (51) A61K 9/50
-
- A61K 9/14** → (51) A23C 9/20
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 9/50
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 117 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954296.2 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) IB 1999/001859 01.10.1999
(87) WO 2000/019982 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 US 102726 P
(54) • *SPRÜHBESCHICHTETE MIKROPARTIKEL FÜR NADELLOSE SPRITZEN*
• *SPRAY COATED MICROPARTICLES FOR USE IN NEEDLELESS SYRINGES*
• *MICROPARTICULES A REVETEMENT APPLIQUE PAR PULVERISATION UTILISEES DANS UNE SERINGUE SANS AIGUILLE*
- (73) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) MAA, Yuh-Fun, Millbrae, CA 94030, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 186 292 B1**
A23L 1/275 A61K 9/20
(25) De (26) De
(21) 01119312.5 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 13.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042833
(54) • *Carotinoidtrockenpulver mit einer Multi-Kern Struktur*
• *Dry carotinoid powder with a multi-core structure*
• *Poudre séchée des carotinoïdes avec des noyaux multiples*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Auweter, Helmut, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Jensen, Nina Musaeus, 2900 Hellerup, DK
Lüddecke, Erik, Dr., 67112 Mutterstadt, DE
Runge, Frank, Dr., 67159 Friedelsheim, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 370 245 B1**
A61K 31/138 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 02701873.8 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.12.2003
(86) SE 2002/000401 06.03.2002
(87) WO 2002/072074 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 SE 0100824
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METOPROLOL ENTHALTENDEN MIKROPARTIKELN*
• *METHOD TO PREPARE MICROPARTICLES CONTAINING METOPROLOL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MICROPARTICULES CONTENANT DU METOPROLOL*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DJURLE, Alf, S-151 85 Södertälje, SE
HANSSON, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
SÖDERBOM, Malin, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Bill, Kevin, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE
-
- A61K 9/16** → (51) A61L 15/32
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/50
-
- A61K 9/20** → (51) A61L 15/32
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 315 480 B1**
A61P 25/18 A61P 25/06
A61P 7/00 A61P 37/00
A61P 35/00 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 01971873.3 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/009054 06.08.2001
(87) WO 2002/011740 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 IT MI001868
14.02.2001 IT MI000299
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LANGSAMER FREIGABE ENTHALTEND LITHIUM-CARBONAT*
• *"SLOW RELEASE" PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING LITHIUM CARBONATE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION LENTE RENFERMANT DU CARBONATE DE LITHIUM*
- (73) Unihart Corporation, 41 Central Chambers, Dame Court, Dublin 2, IE
(84) IT TR
(73) JDS PHARMACEUTICALS, LLC, 158 Mercer Street, New York ew York 10012, US
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE LU MC NL PT SE
(72) TARRO, Giulio, I-80123 Napoli, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 434 571 B1**
A61K 9/20 A61K 9/51
A61L 27/54 A61L 31/16
A61L 29/16 A61K 9/14
A61K 9/12 B01J 13/02
A61K 9/127 A61K 47/48
A61K 51/12 A61K 49/18
(25) En (26) En
(21) 02773669.3 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/031085 30.09.2002
(87) WO 2003/030879 2003/16 17.04.2003

- (30) 05.10.2001 US 327441 P
- (54) • *BESCHICHTUNGEN MIT IMMOBILISIERTEN PARTIKELN SOWIE VERWENDUNGEN DERSELBEN*
- *PARTICLE IMMOBILIZED COATINGS AND USES THEREOF*
- *REVETEMENT A PARTICULES IMMOBILISEES ET LEUR UTILISATION*
- (73) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) GUIRE, Patrick, E., Eden Prairie, MN 55346, US
TATON, Kristin, S., Little Canada, MN 55117, US
WALL, John, V., Woodbury, MN 55125, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/51 → (51) A61K 9/50

- (51) **A61K 9/52** (11) **1 313 455 B1**
B01J 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 01980290.9 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) EP 2001/009908 28.08.2001
- (87) WO 2002/017888 2002/10 07.03.2002
- (30) 28.08.2000 EP 00118615
23.05.2001 EP 01112600
- (54) • *MEHRLAGIGE POLYELEKTROLYTKAPSELN MIT GESTEUERTER UND VERZÖGERTER FREISETZUNG*
- *CONTROLLED AND SUSTAINED RELEASE PROPERTIES OF POLYELECTROLYTE MULTILAYER CAPSULES*
- *GESTION ET SUPPORT DE PROPRIETES DE LIBERATION DE CAPSULES MULTICOUCHEES POLYELECTROLYTIQUES*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) ANTIPOV, Alexei, 14476 Golm, DE
VIEIRA, Euridice, 14424 Potsdam, DE
IBARZ, Gemma, 14424 Potsdam, DE
SUKHORUKOV, Gleb, 14471 Potsdam, DE
DÄHNE, Lars, 12587 Berlin, DE
GAO, Changyou, 14476 Golm, DE
DONATH, Edwin, 16845 Giesenhorst, DE
MÖHWALD, Helmuth, 55411 Bingen, DE
- (74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 9/70 (11) **0 870 498 B1**

- A61K 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400647.8 (22) 19.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.10.1998
- (30) 11.04.1997 FR 9704498
- (54) • *Pharmazeutischer, kosmetischer oder dermo-pharmazeutischer Patch zur Verabreichung mehrerer verschiedenartiger Aktivstoffe*
- *Pharmaceutical, cosmetic or dermo-pharmaceutical path for the delivery of a multitude of different active compounds*
- *Patch pharmaceutique, cosmétique ou dermo-pharmaceutique pour la délivrance de plusieurs composés actifs de nature différente*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis H., 75018 Paris, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 9/70** (11) **0 942 716 B1**
A61K 31/00 A61K 47/48
- (25) En (26) En
- (21) 97901642.5 (22) 27.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.09.1999
- (86) FI 1997/000039 27.01.1997
- (87) WO 1997/027844 1997/34 07.08.1997
- (30) 30.01.1996 FI 960435
12.06.1996 FI 962450
- (54) • *MITTEL ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON ARZNEISTOFFEN*
- *COMPOSITION FOR TRANSDERMAL DELIVERY OF DRUGS*
- *COMPOSITION POUR UN APPORT TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS*
- (73) Novagent Oy, Asematie 25 B, 02700 Kauniainen, FI
- (72) JÄRNSTRÖM, Risto, FIN-07900 Loviisa, FI
HIRVONEN, Jouni, FIN-70100 Kuopio, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

A61K 9/70 (11) **1 335 715 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01993464.5 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) EP 2001/012605 31.10.2001
- (87) WO 2002/038137 2002/20 16.05.2002
- (30) 11.11.2000 DE 10056009
- (54) • *HAUTFREUNDLICHES WIRKSTOFFPFLASTER ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG HYPERÄMISIERENDER WIRKSTOFFE*
- *SKIN-FRIENDLY AND DRUG-CONTAINING PATCHES FOR TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF HYPEREMIC ACTIVE INGREDIENTS*
- *TIMBRE RENFERMANT UNE SUBSTANCE ACTIVE, DOUX POUR LA PEAU ET PERMETTANT L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE SUBSTANCES ACTIVES HYPEREMIANTES*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) RADLOFF, Detlev, 22769 Hamburg, DE
WASNER, Matthias, 21029 Hamburg, DE

A61K 9/70 → (51) A61L 15/32**A61K 31/00** → (51) A61K 9/70**A61K 31/135** (11) **1 156 791 B1**

- A61P 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 99960723.7 (22) 07.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
- (86) AU 1999/001089 07.12.1999
- (87) WO 2000/033827 2000/24 15.06.2000
- (30) 08.12.1998 US 135494 P
- (54) • *BUPROPION ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN ERKRANKUNGEN*
- *BUPROPION TO TREAT VIRAL DISEASES*
- *BUPROPION POUR TRAITER LES INFECTIONS VIRALES*
- (73) Planisphere Corp., Bush Hill, Bay Street, Bridgetown, BB
- (72) REINDLER, Christopher William, Como, Western Australia 6152, AU

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

A61K 31/135 → (51) A61K 31/27**A61K 31/138** → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 31/155** (11) **0 861 071 B1**
A61K 31/34 A61K 31/38
A61K 31/415 C07C 259/18
C07D 307/54 C07D 333/24
C07D 235/24 A61P 31/00
A61P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 96942773.1 (22) 15.11.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 02.09.1998
- (86) US 1996/018496 15.11.1996
- (87) WO 1997/017949 1997/22 22.05.1997
- (30) 16.11.1995 US 558716
- (54) • *BENZAMIDOXIME PRODRUGS UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON PNEUMONIE*
- *BENZAMIDOXIME PRODRUGS AND USE THEREOF FOR TREATING PNEUMONIA*
- *PRODRUGUES A BASE DE BENZAMIDOXIME ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER LA PNEUMONIE*
- (73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, US
Georgia State University, Office of legal affairs, University Plaza, Atlanta, GA 30303-3083, US
- (72) HALL, James, Edwin, Chapel Hill, NC 27515, US
TIDWELL, Richard, Ray, Pittsboro, NC 27312, US
BOYKIN, David, Withers, Atlanta, GA 30315, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (60) 05005110.1

A61K 31/16 → (51) A61K 31/445**A61K 31/16** → (51) C07C 233/51

- (51) **A61K 31/164** (11) **1 059 930 B1**
A61K 31/19 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 99909827.0 (22) 04.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (86) US 1999/004786 04.03.1999
- (87) WO 1999/044623 1999/36 10.09.1999
- (30) 04.03.1998 US 76737 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ISOVALERIANAMIDE ZUSAMMEN MIT IBUPROFEN*
- *COMPOSITIONS COMPRISING ISOVALERIANAMIDE AND IBUPROFEN*
- *COMPOSITIONS RENFERMANT DE L'AMIDE ISOVALERIQUE ET D'IBUPROFENE*
- (73) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Suite 240, Salt Lake City, UT 84108-1256, US
- (72) ARTMAN, Linda, D., Salt Lake City, UT 84108, US
BALANDRIN, Manuel, F., Sandy, UT 84093, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/167 → (51) C07C 235/74**A61K 31/19** → (51) A61K 31/164**A61K 31/23** → (51) C11C 3/12

- (51) **A61K 31/27** (11) **1 005 337 B1**
A61K 31/135 A61K 31/275
A61K 45/06
// (A61K31/275, 31:27, 31:135, A61P9:00)
- (25) En (26) En
(21) 98942257.1 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) US 1998/017680 26.08.1998
(87) WO 1999/009973 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 US 56994 P
23.01.1998 US 72284 P
25.08.1998 US 139442
- (54) • *WIRSTOFFMISCHUNG IN VAGAL-INDUZIER-
TER ASYSTOLIE*
• *PHARMACOLOGIC DRUG COMBINATION IN
VAGAL-INDUCED ASYSTOLE*
• *COMBINAISON DE PRODUITS PHARMACO-
LOGIQUES DANS L'ASYSTOLE INDUITE
PAR VOIE VAGALE*
- (73) Emory University, 1784 North Decatur Road, Suite
130, Atlanta, GA 30322, US
(72) PUSKAS, John, D., Atlanta, GA 30342, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter
Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 05075406.8
-
- A61K 31/275** → (51) A61K 31/27
-
- A61K 31/31** → (51) A61K 7/32
-
- A61K 31/33** → (51) C07C 233/51
-
- A61K 31/335** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 31/34** → (51) A61K 31/155
-
- A61K 31/34** → (51) C07D 307/91
-
- A61K 31/35** → (51) A23C 9/20
-
- A61K 31/351** → (51) C07D 309/28
-
- (51) **A61K 31/352** (11) **1 177 790 B1**
A61K 35/78 A61P 35/00
A61P 25/00
- (25) Es (26) En
(21) 00976087.7 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(86) ES 2000/000450 22.11.2000
(87) WO 2001/058445 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 ES 200000323
- (54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON
CANNABINOIDEN ZUR HIRNTUMORBE-
HANDLUNG*
• *THERAPY WITH CANNABINOIDS IN THE
TREATMENT OF CEREBRAL TUMOR*
• *THERAPIE FAISANT APPEL A DES CANNA-
BINOIDES POUR LE TRAITEMENT DE
TUMEURS DU CERVEAU*
- (73) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,
Rectorado Avenida de Séneca, 2, E-28040 Madrid,
ES
(72) GUZMAN PASTOR, Manuel, Facultad Cc.
Biologicas, E-28040 Madrid, ES
SANCHEZ GARCIA, Cristina, Facultad Cc.
Biologicas, E-28040 Madrid, ES
GALVE ROPERH, Ismael, Facultad Cc. Biologicas,
E-28040 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados,
S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- (51) **A61K 31/352** (11) **1 238 666 B1**
A61K 49/00 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02004592.8 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 US 801163
- (54) • *Verwendung von Xanthenon-4-Essigsäure zur
Herstellung eines Medikaments für die
Behandlung von hyperproliferativer Störungen*
• *Use of xanthenone-4-acetic acid in the manu-
facture of a medicament for the treatment of
hyperproliferative disorders*
• *Utilisation de l'acide acétique-4-xanthenone
dans la fabrication d'un médicament destiné
au traitement de troubles d'hyperproliferation*
- (73) HEALTH RESEARCH, INC., Elm & Carlton Streets,
Buffalo New York 14263, US
(72) Bellnier, David A., Buffalo, New York 14214, US
Dougherty, Thomas J., Grand Island, New York
14072, US
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Tanusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61K 31/355** (11) **1 260 223 B1**
C07D 305/14 C07D 407/12
C07D 409/12 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02019282.9 (22) 21.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 27.11.2002
(30) 22.03.1993 US 34852
20.07.1993 US 94717
- (54) • *Taxane mit Furyl oder Thienyl enthaltender
substituierter Seitenkette*
• *Taxanes having furyl or thienyl substituted
side-chain*
• *Taxannes ayant du furyl ou du thiényl dans la
chaîne latérale substituée*
- (73) Florida State University, 100 Sliger Building,
Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
(72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida
32306-2763, US
Nadzadeh, Hossain, Tallahassee, Florida
32306-2763, US
Biediger, Ronald J., Tallahassee, Florida
32306-2763, US
Rengan, Kasthuri, Tallahassee, Florida
32306-2763, US
Suzuki, Yukio, Tallahassee, Florida 32306-2763,
US
Chai, Ki-byung, Tallahassee, Florida 32306-2763,
US
Idmoumaz, Hamid, Tallahassee, Florida
32306-2763, US
Tao, Chunlin, Tallahassee, Florida 32306-2763, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 94911675.0 / 0 690 867
-
- A61K 31/38** → (51) A61K 31/155
-
- A61K 31/38** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 307/91
-
- (51) **A61K 31/385** (11) **1 289 522 B1**
A61K 45/06 A61P 25/28
- (25) De (26) De
(21) 01983259.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006478 07.06.2001
(87) WO 2001/093865 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 10027968
- (54) • *MITTEL ZUR ADJUVANTEN THERAPIE VON
DEMENTZEN ENTHALTEND ALPHA-LI-
PONSÄURE*
• *MEDICAMENTS FOR THE ADJUVANT
THERAPY OF DEMENTIA COMPRISING
ALPHA LIPOIC ACID*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES ADJUVANT
CONTRE LES DEMENCES COMPRENANT
DE L'ACIDE LIPOIQUE*
- (73) VIATRIS GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352
Bad Homburg, DE
(72) WESSEL, Klaus, 61118 Bad Vilbel, DE
MÜNCH, Gerald, 04103 Leipzig, DE
HAGER, Klaus, 30657 Hannover, DE
KENKLIES, Marlene, 30655 Hannover, DE
LOBISCH, Michael, 61203 Reichelsheim/Blotfeld,
DE
PEUKERT, Manfred, 61440 Oberursel/Ts, DE
BORBE, Harald, 55127 Mainz, DE
MARAHRENS, Andreas, 30916 Isernhagen, DE
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 057 485 B1**
C07D 207/34 C07D 405/04
// (C07D207/34, 405:04)
- (25) Ja (26) En
(21) 99900312.2 (22) 13.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) JP 1999/000103 13.01.1999
(87) WO 1999/036068 1999/29 22.07.1999
(30) 14.01.1998 JP 561398
03.03.1998 JP 5088898
- (54) • *AKTIVATOREN DER KALIUM-KANÄLE*
• *POTASSIUM CHANNEL ACTIVATORS*
• *ACTIVATEURS DES CANAUX DE POTAS-
SIUM*
- (73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin-
Nishinosho-Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi
Kyoto 601-8550, JP
(72) TANAKA, Mitsushi, Kouga-gun, Shiga 520-3223,
JP
TSUDA, Masami, Joyo-shi Kyoto 610-0112, JP
NAKAMURA, Ayatsugu, Nara-shi Nara 630-8224,
JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 209/96
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 063 992 B1**
A01N 43/48
- (25) En (26) En
(21) 99912614.7 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/005815 18.03.1999
(87) WO 1999/047139 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 US 78639 P
21.07.1998 GB 9815802
- (54) • *SCHWEFELPENTAFLUOROPHENYLPYRA-
ZOLE ZUR KONTROLLE VON EKTOPARASI-
TENBEFALL*
• *SULFURPENTA FLUOROPHENYL PYRA-
ZOLES FOR CONTROLLING ECTOPARA-
SITIC INFESTATIONS*

• *SULFURPENTA FLUOROPHENYL PYRAZOLES UTILES DANS LA LUTTE CONTRE LES INFESTATIONS PAR LES ECTOPARASITES*

(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(72) CHERN, Rey, T., Rahway, NJ 07065, US
ZINGERMAN, Joel, R., Rahway, NJ 07065, US
CLARK, Jeffrey, N., Rahway, NJ 07065, US
DRAG, Marlene, D., Rahway, NJ 07065, US

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

A61K 31/415 → (51) A61K 31/155

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/02

A61K 31/4192 → (51) C07D 235/02

A61K 31/4245 → (51) C07D 235/02

(51) **A61K 31/425** (11) **1 128 829 B1**
// A61K31:425, (A61K31/355, A61P25:28, A61K31:425)

(25) Fr (26) Fr
(21) 99972101.2 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.09.2001
(86) FR 1999/002753 09.11.1999
(87) WO 2000/028992 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 FR 9814250

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON RILUZOL UND ALPHA-TOCOPHEROL*
• *RILUZOLE AND ALPHA-TOCOPHEROL COMBINATION*
• *ASSOCIATION DE RILUZOLE ET D'ALPHA-TOCOPHEROL*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) DIB, Michel, F-75013 Paris, FR

(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

A61K 31/425 → (51) C07D 277/60

A61K 31/433 → (51) C07D 235/02

A61K 31/435 → (51) C07D 221/12

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/445** (11) **1 001 771 B1**
A61K 31/16 A61P 15/08

(25) En (26) En
(21) 98904958.0 (22) 09.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 24.05.2000
(86) US 1998/002267 09.02.1998
(87) WO 1998/035676 1998/33 20.08.1998
(30) 15.02.1997 US 800737

(54) • *ARZNEIMITTEL GEGEN INFERTILITÄT, DIE MIT ENDOMETRIOSE ASSOZIERT IST*
• *A MEDICAMENT AGAINST ENDOMETRIOSIS-ASSOCIATED INFERTILITY*
• *MEDICAMENT UTILISE POUR LUTTER CONTRE L'INFERTILITE ASSOCIEE AVEC L'ENDOMETRIOSE*

(73) Edelstam Inc., Fasth Law Offices, 5255 Camelot Forest Drive, Jacksonville, FL 32258-2516, US
Edelstam, Greta, Saltangsvagen 2, 131 50 Saltsjö-Duvnas, SE

(72) EDELSTAM, Greta, S-131 50 Saltsjö-Duvnas, SE

(74) Perneborg, Henry T., et al, UPPSALA PATENTBYRA, P.O. Box 9013, 750 09 Uppsala, SE

(51) **A61K 31/454** (11) **1 221 952 B1**
A61P 9/10 A61P 25/00
A61P 25/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 00966200.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 17.07.2002
(86) FR 2000/002662 27.09.2000
(87) WO 2001/024798 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 FR 9912415

(54) • *VERWENDUNG VON EINEM ANTAGONIST DER ZENTRALEN KANNABINOIDREZEPTOREN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *USE OF CENTRAL CANNABINOID RECEPTOR ANTAGONIST FOR PREPARING MEDICINES*
• *UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS AUX CANNABINOIDES CENTRAUX POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS*

(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) BOURRIE, Bernard, F-34980 Saint Gély du Fesc, FR
CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR

(74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/47 → (51) A61K 47/02

A61K 31/47 → (51) C07D 217/20

A61K 31/47 → (51) C07D 471/04

A61K 31/485 → (51) A61K 31/505

A61K 31/495 → (51) A61K 38/00

A61K 31/496 → (51) C07D 295/08

A61K 31/50 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 31/505** (11) **0 906 757 B1**
A61K 31/485
// (A61K31/505, 31:485, A61P25:04)

(25) En (26) En
(21) 98117346.1 (22) 14.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.04.1999
(30) 16.09.1997 US 58954 P

(54) • *Analgetische Zusammensetzung welche Moxonidine und ein Opioid-Analgetika enthält*
• *Analgesic composition comprising moxonidine and an opioid analgesic agent*
• *Composition analgésique comprenant de la moxonidine et un opioïde analgésique*

(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) Fairbanks, Carolyn A., NE Rochester, MN 55906, US

Wilcox, George L., N. Golden Valley, MN 55422, US
Stone, Laura S., E. Richmondhill, Ontario, L4B 2M3, CA

Kitto, Kelley F., Minneapolis, MN 55407, US

(74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 31/505** (11) **1 004 308 B1**
// (C07D475/04, A61P13:12)

(25) Ja (26) En
(21) 99906500.6 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.05.2000
(86) JP 1999/000916 26.02.1999
(87) WO 1999/043324 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 JP 4815898

(54) • *PROPYLAXE UND BEHANDLUNG DER ARZNEIMITTEL INDUZIERTEN NIERENSTÖRUNGEN*
• *PREVENTIVES OR REMEDIES FOR DRUG-INDUCED RENAL DISTURBANCE*
• *AGENTS PROPHYLACTIQUES OU REMÈDES CONTRE LES TROUBLES RENaux D'ORIGINE MEDICAMENTEUSE*

(73) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) OKAMURA, Mikio, Yao-shi, Osaka 581-0014, JP
KANAYAMA, Yoshiharu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP

YOSHIKAWA, Junichi, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP
SHINTAKU, Haruo, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP

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

(51) **A61K 31/525** (11) **1 275 393 B1**
C07D 475/04

(25) En (26) En
(21) 02018955.1 (22) 03.09.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 15.01.2003
(30) 03.09.1986 GB 8621268

(54) • *Pteridinderivat enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung*
• *Pharmaceutical formulation containing pteridine derivative*
• *Composition pharmaceutique contenant un dérivé de ptéridine*

(73) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1YQ, Scotland, GB

(72) Wood, Hamish Christopher Swan, Bearsden, Glasgow G61 2PG, GB
Rees, Liliias, Bishopbriggs, Glasgow G64 2DZ, GB
Suckling, Colin James, Bearsden, Glasgow G61 3AF, GB

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(62) 87307803.4 / 0 266 042

A61K 31/53 → (51) C07D 251/70

A61K 31/549 → (51) C07D 401/04

(51) **A61K 31/55** (11) **1 154 777 B1**
A61P 9/12

(25) De (26) De
(21) 00903681.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.11.2001
(86) EP 2000/001068 10.02.2000
(87) WO 2000/048601 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906310

(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON BLUTHOCHDRUCK*
• *MEDICAMENT FOR TREATING HYPERTENSION*
• *MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE*

(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) WILKINS, Martin, R., Buckinghamshire SL2 4DF, GB
THORMÄHLEN, Dirk, D-31039 Rheden, DE
WALDECK, Harald, D-30916 Isernhagen, DE
(74) Gosmann, Martin, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 31/70 → (51) A61K 7/32

A61K 31/70 → (51) A61K 9/08

A61K 31/70 → (51) A61K 35/32

A61K 31/70 → (51) C07H 21/04

A61K 31/7012 → (51) C07D 309/28

A61K 33/00 → (51) C02F 1/461

A61K 35/14 → (51) C12N 15/12

A61K 35/20 → (51) A23C 9/20

(51) **A61K 35/32** (11) **0 941 735 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 99301510.6 (22) 01.03.1999
(84) BE DE ES FR GB GR IE IT
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 US 38569
(54) • *Anreicherung von Glukosaminoglykanen und deren Vorstufen in Lebensmitteln*
• *Concentration of glycosaminoglycans and precursors thereto in food products*
• *Procédé d'enrichissement de glucosaminoglycans et leurs précurseurs dans les aliments*

(73) Marino, Richard P., 646 Margo Avenue, Long Beach, California 90803, US
(72) Marino, Richard P., Long Beach, California 90803, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **1 140 124 B1**
A61P 19/00 A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961160.1 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) FR 1999/003272 23.12.1999
(87) WO 2000/038701 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 FR 9816328
(54) • *VERWENDUNG VON UNVERSEIFBAREN PFLANZLICHEN ÖLEN FÜR DIE HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER PRÄPARATE*
• *USE OF UNSAPONIFIABLE MATTERS OF VEGETABLE OILS FOR PREPARING A MEDICINE*
• *UTILISATION D'INSAPONIFIABLES D'HUILES VEGETALES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT*

(73) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92419 Courbevoie Cedex, FR
(72) BOUMEDIENE, Karim, F-14420 Ussy, FR
PUJOL, Jean-Pierre, F-14440 Douvres-la-Délivrande, FR
GUILLLOU, Georges, Bernard, F-44240 La Chapelle-sur Erdre, FR
MSIKA, Philippe, F-75018 Paris, FR
GHAYOR, Chafik, Uni de Caen, Lab. de Biochimie du, F-14000 Caen, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 35/78 → (51) A23L 1/30

A61K 35/78 → (51) A61K 31/352

(51) **A61K 38/00** (11) **1 019 072 B1**
A61K 38/28 A61K 38/16
A61K 39/00 A61K 39/38
A61K 31/495 A61K 31/50
G01N 33/566 A01N 37/18
A01N 43/58 A01N 43/60
(25) En (26) En
(21) 98924800.0 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/010224 19.05.1998
(87) WO 1998/052593 1998/47 26.11.1998
(30) 19.05.1997 US 47049 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER DIFFERENTIALDIAGNOSTIK UND BEHANDLUNG VON AUTISTISCHEN SYNDROMEN*
• *METHOD FOR ASSISTING IN DIFFERENTIAL DIAGNOSIS AND TREATMENT OF AUTISTIC SYNDROMES*
• *PROCEDE D'ASSISTANCE LORS DU DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL ET DU TRAITEMENT DU SYNDROME DE L'AUTISME*

(73) REPLIGEN CORPORATION, 117 Fourth Avenue, Needham, MA 02194, US
(72) HORVATH, Karoly, Baltimore, MD 21209, US
Beck, Victoria, Bedford, NH 03110, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61K 38/00 → (51) A01N 37/18

(51) **A61K 38/05** (11) **1 076 563 B1**
C07K 5/023 C07K 5/06
C07K 5/062 C07K 5/065
C07K 5/078
(25) En (26) En
(21) 99912579.2 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.02.2001
(86) US 1999/005729 16.03.1999
(87) WO 1999/047154 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 US 78051 P
(54) • *DIPEPTID KASPASE INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *DIPEPTIDE CASPASE INHIBITORS AND THE USE THEREOF*
• *DIPEPTIDES INHIBITEURS DE CASPASE ET LEUR UTILISATION*

(73) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CAI, Sui, Xiong, San Diego, CA 92130, US
DREWE, John, Carlsbad, CA 92009, US
WANG, Yan, Austin, TX 78750, US
WEBER, Eckard, San Diego, CA 92103, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/16 → (51) A61K 38/00

A61K 38/16 → (51) C07K 14/16

A61K 38/17 → (51) A01N 37/18

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) C07K 14/475

A61K 38/20 → (51) C12N 15/12

A61K 38/28 → (51) A61K 38/00

A61K 39/00 → (51) A61K 38/00

A61K 39/00 → (51) C12N 15/30

A61K 39/015 → (51) C12N 15/30

A61K 39/04 → (51) C07K 14/35

(51) **A61K 39/10** (11) **1 240 905 B1**
// A61K39/05, A61K39/08
(25) En (26) En
(21) 02075821.5 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 18.09.2002
(30) 07.11.1996 GB 9623233
(54) • *Azellulärer Pertussis-Impfstoff, der ein Diphtheriae- und Tetanus-Toxoid enthält*
• *Acellular pertussis vaccine with diphtheriae- and tetanus-toxoids*
• *Vaccin acellulaire antioquelucheux à anatoxines diphtérique et tétanique*

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Florent, Patrick, 1330 Rixensart, BE
Stephane, Jean, 1330 Rixensart, BE
VanDeCasserie, Christian, 1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 97950137.6 / 0 941 117

(51) **A61K 39/12** (11) **1 124 575 B1**
C12N 7/04
(25) De (26) De
(21) 99947486.9 (22) 09.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 1999/007588 09.10.1999
(87) WO 2000/024420 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 DE 19849641
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIVIRALEN MITTELS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ANTIVIRAL AGENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AGENT ANTIVIRAL*

(73) Sonntag, Hans-Günter, Mozartstrasse 8, 69245 Bammental, DE
Noite, Oliver, Tinquex-Allee 15, 69181 Leimen, DE
Weiss, Hannelore, Dreikreuzweg 4, 69151 Neckargemünd, DE
Weiss, Hans-Erich, Dreikreuzweg 4, 69151 Neckargemünd, DE
(72) Sonntag, Hans-Günter, 69245 Bammental, DE
Noite, Oliver, 69181 Leimen, DE
Weiss, Hannelore, 69151 Neckargemünd, DE
Weiss, Hans-Erich, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Wagner, Jutta, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner GbR, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

(51) **A61K 39/21** (11) **1 326 635 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976378.8 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 16.07.2003
(86) FR 2001/003096 08.10.2001
(87) WO 2002/028427 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 FR 0012808
(54) • ZUBEREITUNG ZUR IMMUNISIERUNG GEGEN DEN AIDS-VIRUS
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR IMMUNISATION AGAINST AIDS
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'IMMUNISATION CONTRE LE SIDA
(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) HAENSLER, Jean, F-69290 St Genis les Ollières, FR
DALENCON, François, F-69004 Lyon, FR
(74) Kerneis, Danièle, et al, Sanofi Pasteur 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex, FR

A61K 39/29 → (51) A61K 39/39

A61K 39/295 → (51) A61K 39/39

A61K 39/38 → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 39/385** (11) **0 941 738 B1**
// (A61K39/02, 39:095)
(25) En (26) En
(21) 99301747.4 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 US 37529
(54) • Antigenkonjugate von konservierten Lipooligosacchariden aus gram-negativen Bakterien
• Antigenic conjugates of conserved lipooligosaccharides of gram negative bacteria
• Conjugués antigéniques de lipooligosaccharides de bactéries gram-négatives
(73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Arumugham, Rasappa G., New York 14534, US
Fortuna-Nevin, Maria, Webster, New York 14580, US
Apicella, Michael A., Solon, Iowa 52333, US
Gibson, Bradford W., Berkeley, California 94702, US
(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **A61K 39/39** (11) **0 971 737 B1**
A61K 39/29 A61K 39/295
(26) En
(21) 98907815.9 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) CU 1998/000003 05.03.1998
(87) WO 1998/039032 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 CU 2797
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IMMUNVERSTÄRKUNG VON IMPFSTOFFEN
• IMMUNOPOTENTIATING FORMULATIONS FOR VACCINAL USE
• FORMULATIONS IMMUNOSTIMULANTES A USAGE VACCINAL
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
(72) AGUILAR RUBIDO, Julio César, Ciudad de la Habana 32200, CU
MUZIO GONZALEZ, Verena Lucila, Ciudad de la Habana 10600, CU

- LEAL ANGULO, María de Jesús, Ciudad de la Habana 12100, CU
GUILLEN NIETO, Gerardo Enrique, Ciudad de la Habana 10400, CU
PENTON ARIAS, Eduardo, Ciudad de la Habana 12100, CU
VELIZ RIOS, Gloria, Ciudad de la Habana 11500, CU
PICHARDO DIAZ, Dagmara, Ciudad de la Habana 13600, CU
HERRERA BUCH, Antonieta, Ciudad de la Habana 12100, CU
IGLESIAS PEREZ, Enrique, Habana del E., Ciudad de la Habana 11700, CU
CRUZ RICONDO, Luis Javier, Ciudad de la Habana 11000, CU
CARMENATE PORTILLA, Tania, Ciudad de la Habana 10900, CU
MESA PARDILLO, Cirse, Guanabacoa, Ciudad de la Habana 11100, CU
HECHAVARRIA GAY, Maydel, Lawton, Ciudad de la Habana 10700, CU
DIAZ MARTINEZ, Maylin, Ciudad de la Habana 10600, CU
MADRAZO PINOL, Juan Joel, Playa, Ciudad de la Habana 12100, CU
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 39/395 → (51) A23K 1/00

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 084 711 B1**
A61K 31/38
// C07D333:68
(25) Ja (26) En
(21) 99922538.6 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) JP 1999/002820 28.05.1999
(87) WO 1999/062555 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 JP 15433298
(54) • MITTEL ZUR LINDERUNG VON JUCKREIZ, ENTHALTEND PGD2-ANTAGONISTEN
• REMEDIES FOR THE TREATMENT OF ITCHING CONTAINING PGD2 ANTAGONISTS
• REMEDES CONTRE LE PRURIT RENFERMANT DES ANTAGONISTES DE PGD2
(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) ARIMURA, Akinori, Osaka-shi, Osaka 558-0041, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 45/00 → (51) G01N 33/68

A61K 45/06 → (51) A61K 31/27

A61K 45/06 → (51) A61K 31/385

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 083 931 B1**
A61K 47/26 A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 99922899.2 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/010189 10.05.1999
(87) WO 1999/062560 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88280 P
(54) • STABILISIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ACE-HEMMER DURCH MAGNESIUMOXID

- STABILIZATION OF COMPOSITIONS CONTAINING ACE INHIBITORS USING MAGNESIUM OXIDE
• STABILISATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DES INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION D'ANGIOTENSINE UTILISANT DE L'OXYDE DE MAGNESIUM
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) DANIEL, Jane, Ellen, Verona, NJ 07044, US
HARRIS, Michael, Ray, Hackettstown, NJ 07840, US
HOKANSON, Gerard, Clifford, Long Valley, NJ 07853, US
WEISS, Jay, East Brunswick, NJ 08810, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 47/12 → (51) A61K 9/08

A61K 47/26 → (51) A61K 47/02

A61K 47/32 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 330 266 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980600.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) FR 2001/003238 19.10.2001
(87) WO 2002/032462 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 FR 0013393
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEHR FEINEN TEILCHEN BESTEHEND AUS EINEM WIRTSMOLEKÜL MIT INSERIERTEM WIRKSTOFF
• METHOD FOR MAKING VERY FINE PARTICLES CONSISTING OF A PRINCIPLE INSERTED IN A HOST MOLECULE
• PROCEDE DE FABRICATION DE TRES FINES PARTICULES CONSTITUEES D'UN PRINCIPE INSERE DANS UNE MOLECULE HOTE
(73) SEPAREX, 5, rue Jacques-Monod, B.P. 9, F-54250 Champigneulle, FR
(72) PERRUT, Michel, F-54000 Nancy, FR
JUNG, Jennifer, F-54000 Nancy, FR
LEBOEUF, Fabrice, F-54000 Nancy, FR
FABING, Isabelle, F-54000 Nancy, FR
(74) Puiroux, Guy, et al, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

A61K 47/48 → (51) A61K 9/50

A61K 47/48 → (51) A61K 9/70

A61K 47/48 → (51) C07C 235/64

A61K 48/00 → (51) C07C 229/16

A61K 48/00 → (51) C07K 14/35

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 49/00 → (51) A61K 31/352

A61K 49/00 → (51) A61K 51/08

A61K 49/00 → (51) C07K 7/64

A61K 49/18 → (51) A61K 9/50

A61K 51/04 → (51) A61K 51/08

A61K 51/04 → (51) C07D 451/02			
(51) A61K 51/08 (11) 0 927 049 B1	A61K 49/00 A61K 51/04	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Procédé de stérilisation par plasma de peroxyde d'hydrogène pour la stérilisation douce des produits thermo-sensibles</i> 	
(25) En (26) En	(21) 97940242.7 (22) 10.09.1997	(73) ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE	(51) A61L 9/12 (11) 1 082 968 B1
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL	(43) 07.07.1999	(72) Metzner, Hubert, 35041 Marburg, DE	(25) Fr (26) Fr
(86) GB 1997/002467 10.09.1997		Lemmer, Joerg, 35085 Ebsdorfergrund, DE	(21) 00402472.5 (22) 08.09.2000
(87) WO 1998/010800 1998/11 19.03.1998		Naumann, Horst, 35037 Marburg, DE	(84) BE DE ES GB IT
(30) 16.09.1996 EP 96306718			(43) 14.03.2001
(54) • MARKIERTE ELASTASE-INHIBITOREN • LABELLED ELASTASE INHIBITORS • INHIBITEURS D'ELASTASE MARQUES			(30) 10.09.1999 FR 9911330
(73) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB			(54) • <i>Parfümvierrichtung für den Fahrzeuginnenraum</i> • <i>Device for perfuming a motor vehicle interior</i> • <i>Agencement pour parfumer l'intérieur d'un habitacle de véhicule automobile</i>
(72) BARNES, Karen Jane, Chesham, Buckinghamshire HP5 1JD, GB		(51) A61L 2/08 (11) 1 478 408 B1	(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
BOWER, Gary Robert, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 3HW, GB		G21F 7/005 G21K 5/10	(72) Nesa, Daniel, 91430 Igny, FR
FORSTER, Alan Michael Amersham plc, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB		(25) En (26) En	Couderc, Stéphane, 91160 Champlan, FR
KNOX, Peter, Chalfont St. Giles, Bucks. HP8 4HS, GB		(21) 03702227.4 (22) 13.02.2003	
MENDIZABAL, Marivi Amersham plc, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
STOREY, Anthony Eamon Amersham plc, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB		(43) 24.11.2004	
(74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB		(86) BE 2003/000024 13.02.2003	
		(87) WO 2003/072148 2003/36 04.09.2003	
		(30) 28.02.2002 EP 02447030	
		(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTRAHLEN VON PRODUKTPALLETEN • APPARATUS AND PROCESS FOR IRRADIATING PRODUCT PALLETES • APPAREIL ET PROCEDE D'IRRADIATION DE PRODUITS SUR PALETTES	
		(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE	
		(72) BOL, Jean-Louis, B-1470 Genappe, BE	
		MULLIER, Benoît, B-5031 Grand-Leez, BE	
		STICHELBAUT, Frédéric, B-1457 Tourinnes-St-Lambert, BE	
		NELSON, Glenn, Placerville, CA 95667, US	
		(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	
A61K 51/08 → (51) C07K 7/64		A61L 2/14 → (51) A61L 2/00	
A61K 51/12 → (51) A61K 9/50		A61L 2/18 → (51) A61L 2/00	
(51) A61L 2/00 (11) 1 003 561 B1	A61L 2/14 A61L 2/18	(51) A61L 2/20 (11) 1 110 559 B1	(51) A61L 15/32 (11) 0 986 408 B1
(25) En (26) En	(21) 98944435.1 (22) 11.08.1998	A23L 3/3409 A61L 2/24 B27K 5/00 A01M 21/04	A61L 15/44 A61K 9/20 A61K 9/70 C08H 1/06 C08G 81/02
(84) DE ES FR GB IT	(43) 31.05.2000	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(86) US 1998/016605 11.08.1998		(21) 00403416.1 (22) 06.12.2000	(21) 98930789.7 (22) 03.06.1998
(87) WO 1999/008717 1999/08 25.02.1999		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.08.1997 US 916913		(43) 27.06.2001	LT LV RO SI
(54) • LATENT-REAKTIVE POLYMERE MIT BIOLOGISCH AKTIVEN GRUPPEN • LATENT REACTIVE POLYMERS WITH BIOLOGICALLY ACTIVE MOIETIES • POLYMERES REACTIFS LATENTS AVEC FRACTIONS BIOLOGIQUEMENT ACTIVES		(30) 22.12.1999 IT MI992686	(43) 22.03.2000
(73) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US		(54) • <i>Verfahren und System zur Desinfektion von Produkten mittels Gas bei Atmosphärendruck und Vorbehandlung unter Vakuum</i> • <i>Method and system for disinfecting products by the use of gas under atmospheric pressure with pretreatment in vacuo</i> • <i>Système et procédé de désinfection de produits par gaz à pression atmosphérique et prétraitement sous vide</i>	(86) EP 1998/003320 03.06.1998
(72) CLAPPER, David, L., Shorewood, MN 55331, US		L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	(87) WO 1998/055161 1998/49 10.12.1998
SWANSON, Melvin, J., Carver, MN 55315, US			(30) 03.06.1997 EP 97870083
HU, Sheau-Ping, Falcon Heights, MN 55113, US			(54) • NEUE ARZNEIMITTEL AUF DER BASIS VON POLYMEREN AUS MIT METHACRYLAMID MODIFIZIERTER GELATINE • NEW MEDICAMENTS BASED ON POLYMERS COMPOSED OF METHACRYLAMIDE-MODIFIED GELATIN • NOUVEAUX MEDICAMENTS BASES SUR DES POLYMERES COMPOSES DE GELATINE A MODIFICATION METHACRYLAMIDE
AMOS, Richard, A., St. Anthony, MN 55418, US			(73) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
EVERSON, Terrence, P., Eagan, MN 55123, US			(72) SCHACHT, Etienne, B-8840 Staden, BE
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			VAN DEN BULCKE, An, B-9000 Ghent, BE
			DELAEY, Bernard, B-9750 Zingem, BE
			DRAYE, Jean-Pierre, B-1450 Chaste, BE
			A61L 15/44 → (51) A61L 15/32
			A61L 15/60 → (51) D06M 15/263
			A61L 24/04 → (51) C09J 7/02
(51) A61L 2/00 (11) 1 226 833 B1	A61L 2/14 A61L 2/18 B65B 55/02	(51) A61L 27/28 (11) 1 308 177 B1	(51) A61M 31/00 (11) 1 308 177 B1
A61L 2/20 B65B 55/02	(25) De (26) De	A61M 31/00 A61M 35/00	A61P 19/00
(21) 01130768.3 (22) 22.12.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) Es (26) En	(21) 01960753.0 (22) 10.08.2001
(43) 31.07.2002		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.01.2001 DE 10103706		(43) 07.05.2003	(43) 07.05.2003
(54) • <i>Hydrogenperoxid-Plasma-Sterilisationsverfahren für die schonende Sterilisation temperatur-empfindlicher Produkte</i> • <i>Hydrogen peroxide gas plasma sterilization process for gentle sterilization of temperature sensitive products</i>		(86) ES 2001/000322 10.08.2001	(86) ES 2001/000322 10.08.2001
		(87) WO 2002/011782 2002/07 14.02.2002	(87) WO 2002/011782 2002/07 14.02.2002
		(30) 10.08.2000 ES 200002057	(30) 10.08.2000 ES 200002057
		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF CHITOSAN BASIERENDEN FILMEN MIT VERBESSERTEM ZELLANHAFTVERMÖGEN	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF CHITOSAN BASIERENDEN FILMEN MIT VERBESSERTEM ZELLANHAFTVERMÖGEN

DARAUS RESULTIERENDES PRODUKT UND ANWENDUNGEN

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF CHITOSAN-BASED FILMS WITH ENHANCED CELL ADHERING CAPACITY, RESULTING PRODUCT AND APPLICATIONS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS A BASE DE QUITOSANE A CAPACITE D'ADHERENCE CELLULAIRE AUGMENTEE, PRODUIT AINSI OBTENU ET APPLICATIONS

(73) Osfarma, S.L., Rambla Ferran 52 3 2, 25007 Lleida, ES

(72) LOPEZ LACOMBA, José Luis, E-28040 Madrid, ES
GARCIA CANTALEJO, Jesus Manuel, E-28040 Madrid, ES
SANZ CASADO, José Vicente, E-28040 Madrid, ES
RAMOS, Viviana Monica, E-28040 Madrid, ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, et al, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados, Alonso Cano, 85, 28003 Madrid, ES

A61L 27/54 → (51) A61K 9/50

(51) **A61L 29/08** (11) **1 244 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939974.0 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) US 2001/000088 02.01.2001
(87) WO 2001/049337 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 US 477236
(54) • SCHUTZSCHICHT FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE
• PROTECTIVE COATINGS FOR MEDICAL DEVICES
• REVETEMENTS PROTECTEURS POUR DISPOSITIFS MEDICAUX

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

(72) LENZ, Jason, T., Maplewood, MN 55117, US

(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert Döring, Siemens, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61L 29/16 → (51) A61K 9/50

A61L 31/16 → (51) A61K 9/50

A61M 1/00 → (51) A61B 17/32

A61M 1/16 → (51) A61M 1/36

(51) **A61M 1/36** (11) **0 831 945 B1**
A61M 1/16
(25) En (26) En
(21) 96917239.4 (22) 06.06.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/009231 06.06.1996
(87) WO 1996/040320 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481755
(54) • TECHNIK ZUM VORFÜLLEN UND REZIRKULIEREN EINER FLÜSSIGKEIT IN EINER DIALYSEMASCHINE
• TECHNIQUE FOR PRIMING AND RECIRCULATING FLUID THROUGH A DIALYSIS MACHINE
• TECHNIQUE D'AMORCAGE ET DE RECIRCULATION D'UN LIQUIDE A TRAVERS UNE MACHINE DE DIALYSE

(73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US

(72) BRUGGER, James, Boulder, CO 80303, US

HENDRICKSON, Dan, Lee, Golden, CO 80403, US
HOVLAND, Roy, Sven, Denver, CO 80209, US

(74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **0 998 950 B1**
A61M 1/16
(25) De (26) De
(21) 99120529.5 (22) 15.10.1999
(84) DE DK FR GB IT
(43) 10.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19851005
(54) • Herz-Lungen-Maschine
• Cardio pulmonary system
• Système cardiopulmonaire

(73) Jostra AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen, DE

(72) Heinze, Werner, Dipl.-Ing., 86923 Finning, DE

(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwältin Dr. Möbus Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **0 937 472 B1**

A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 99102375.5 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 US 27406
(54) • Stiffförmige Medikamentenspritze mit Wiederholungsdosierung
• Repeat-dose medication delivery pen
• Crayon injecteur de médicaments avec répétition dosage

(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Walters, Daniel A., Dover, New Jersey 07801-1918, US
Perry, Marco Carroll, Brooklyn, New York, US
Lee, Hyung J., Rockville, Maryland, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61M 5/00 → (51) A61M 5/32

A61M 5/24 → (51) A61M 5/30

(51) **A61M 5/30** (11) **1 243 281 B1**
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 02075859.5 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 US 278042 P
(54) • Nadellose Subkutaninjektionssystem, Anwendungsvorrichtung und Medikamentenkartusche
• Needleless hypodermic injection system, application device and medication cartridge therefor
• Système d'injection sous-cutanée sans aiguille, dispositif d'application et cartouche de médicament

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(72) Ihle, Guenter Franz, 69256 Mauer, DE
Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
Meacham, George Bevan Kirby, Ohio 44122, US
Brüntrup, Otto, 80638 München, DE
Popp, Konrad Joseph, 86199 Augsburg, DE

Riemensperger, Ulrich Josef, 86551 Edenried-Aichach, DE
List, Hans, 64754 Hesseneck, DE
Thös, Bruno Robert, 66287 Quierschied, DE
Engelhardt, Horst, 67141 Neuhofen, DE
Bandau, Dirk, 67308 Ottersheim, DE
Gliewe, Christian, 68623 Lambertheim, DE

(74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

A61M 5/315 → (51) A61M 5/00

(51) **A61M 5/32** (11) **0 976 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 99112444.7 (22) 30.06.1999
(84) BE DE FR
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127524
(54) • Nadelschutz für vorgefüllte Spritze
• A needle shield for a prefillable syringe
• Protecteur d'aiguille pour seringue préremplie

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

(72) Odell, Robert B., Franklin Lakes, New Jersey 97417, US
Gyure, Sandor, West Orange, New Jersey 07052, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 208 861 B1**
A61M 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402942.5 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 17.11.2000 FR 0014843
(54) • Schutzvorrichtung für eine Spritzenadel
• Protecting device for a syringe needle
• Dispositif de protection pour aiguille de seringue

(73) Rumpler-Technologies, 121-123, avenue Jean Mermoz, 93120 La Courneuve, FR

(72) Courteix, Serge, 95280 Jouy Le Moutier, FR

(74) Cardy, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61M 5/44** (11) **1 313 521 B1**
(25) NI (26) En

(21) 01974978.7 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) NL 2001/000596 10.08.2001
(87) WO 2002/015967 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 NL 1015999
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON BLUT ODER EINES ANDEREREN PHYSIOLOGISCHEN FLUIDS
• APPARATUS FOR HEATING BLOOD OR ANOTHER PHYSIOLOGICAL FLUID
• APPAREIL DESTINE A CHAUFFER DU SANG OU UN AUTRE FLUIDE PHYSIOLOGIQUE

(73) A.J. Van Liebergen Holding B.V., Rietspinner 11, 3831 DP Leusden, NL

(72) BOUHIJUS, Menno, Cornelis, NL-7556 TV Hengelo, NL
RUTGERS, Petrus, Theodorus, NL-7556 BW Hengelo, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A61M 15/00** (11) **1 291 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023463.9 (22) 25.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 12.03.2003
(30) 30.07.1993 SE 9302550
(54) • *Trockenpulverinhalator*
• *Powder inhaler*
• *Inhalateur de poudre*
(73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings
Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
(72) Hörlin, Ernst, 436 39 Askim, SE
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 94922400.0 / 0 714 313

(51) **A61M 16/04** (11) **1 044 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302375.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 12.04.1999 GB 9908136
(54) • *Obturatoren für Tubusanordnungen*
• *Obturator for tube assemblies*
• *Obtérateurs pour assemblages de tubes*
(73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London,
NW11 8DS, GB
(72) Neame, Simon, Broadstairs, Kent CT10 3DF, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, Smiths Group plc and
Subsidiary Companies 765 Finchley Road, London
NW11 8DS, GB

(51) **A61M 16/08** (11) **1 075 849 B1**
A61M 16/10
(25) En (26) En
(21) 00117019.0 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 NZ 33717499
(54) • *Beatmungssystem*
• *Ventilation system*
• *Système de ventilation*
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs
Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Smith, Daniel John, Mt. Albert, Auckland, NZ
White, Craig Karl, One Tree Hill, Auckland, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 16/10 → (51) A61M 16/08

(51) **A61M 25/00** (11) **1 105 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939039.6 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/017811 03.08.1999
(87) WO 2000/010635 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 135736
(54) • *FALTEN VON AUF KATHETERN ANGE-
BRACHTEN BALLONS ZUM ROTATIONS-
FREIEN EXPANDIEREN VON INTRALUMINA-
LEN VORRICHTUNGEN*
• *FOLDING OF CATHETER-MOUNTED BAL-
LOONS TO FACILITATE NON-ROTATIONAL
RADIAL EXPANSION OF INTRALUMINAL
DEVICES*
• *PLIAGE DE BALLONNETS MONTES SUR
DES CATHETERS POUR FACILITER
L'EXTENSION RADIALE NON ROTATIVE DE
DISPOSITIFS INTRALUMINAUX*

(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
Way, Irvine, CA 92625, US
(72) DEHDASHTIAN, Mark, Costa Mesa, CA 92626, US
SARAVIA, Maria, Lilian, Irvine, CA 92618, US
SAKATA, Misuzu, Santa Ana, CA 92704, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **0 982 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306843.6 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143426
(54) • *Zweirichtungssteuerbarer Katheter mit Zwei-
richtungsbedienungshebel*
• *Bidirectional steerable catheter with bidirec-
tional control handle*
• *Catheter orientable bidirectionnel avec levier
de commande bidirectionnel*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon
Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Webster, Wilton W., Diamond Bar, California
91765, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmails & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 25/06** (11) **1 125 596 B1**
A61M 39/06 A61M 39/28
(25) En (26) En
(21) 01301049.1 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000038725
(54) • *Intravaskulärer Katheter*
• *Intravascular catheter*
• *Cathéter intravasculaire*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Toyokawa, Yoshihide, Nakakoma-gun, Yamanashi,
JP
Ishikawa, Kenji, Isehara-shi, Kanagawa, JP
Asai, Toshiya, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

A61M 31/00 → (51) A61L 27/28

A61M 35/00 → (51) A61L 27/28

(51) **A61M 37/00** (11) **1 239 917 B1**
A61N 1/30 A61H 1/00
A61H 39/00 A61B 5/00
A61B 17/20
(25) En (26) En
(21) 00984209.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/033582 07.12.2000
(87) WO 2001/041864 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 172704 P
(54) • *HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR
VERLÄNGERTEN TRANSDERMALEN VER-
ABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *SKIN TREATMENT APPARATUS FOR SUS-
TAINED TRANSDERMAL DRUG DELIVERY*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CUTANE
POUR ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE
PROLONGEE D'UN MEDICAMENT*
(73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box
7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA
94043, US
TRAUTMAN, Joseph, C., Sunnyvale, CA 94087, US
KIM, Hyunok, L., Chino Hills, CA 91709, US
SAMIEE, Ahmad P., Fremont, CA 94555, US
NEUKERMANS, Armand, P., Portola Valley, CA
94028, US
EDWARDS, Bruce P., Palo Alto, CA 94304, US
LIM, Wai-Loong, Menlo Park, CA 94025, US
POUTIATINE, Andrew, I., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

(51) **A61M 39/04** (11) **1 349 607 B1**
A61M 39/26 A61M 39/06
A61J 15/00
(25) En (26) En
(21) 00988284.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2000/034996 22.12.2000
(87) WO 2002/051494 2002/27 04.07.2002
(54) • *SCHLIESSENDER ADAPTER FÜR KATHE-
TER*
• *CLOSED SYSTEM ADAPTER FOR CATH-
ETERS*
• *SYSTEME ADAPTATEUR FERME POUR
CATHETER*
(73) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station
Road, P. O. Box 4191, Winston-Salem, NC
27115-4191, US
(72) RUSSO, Ronald, D., Barrington, RI 02806, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell, Morley House,
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61M 39/06 → (51) A61M 25/06

A61M 39/06 → (51) A61M 39/04

A61M 39/26 → (51) A61M 39/04

A61M 39/28 → (51) A61M 25/06

A61N 1/04 → (51) A61B 5/0408

A61N 1/05 → (51) A61N 1/39

(51) **A61N 1/08** (11) **1 056 510 B1**
A61N 1/378
(25) En (26) En
(21) 98907507.2 (22) 23.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI
(43) 06.12.2000
(86) US 1998/003105 23.02.1998
(87) WO 1999/042173 1999/34 26.08.1999
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNG MIT HOCHFREQUENZ-EIN-
KOPPLUNG ZUM AUFLADEN DER ENER-
GIEQUELLE*
• *RF COUPLED, IMPLANTABLE MEDICAL
DEVICE WITH RECHARGEABLE BACK-UP
POWER SOURCE*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A
COUPLAGE RF, DOTE D'UNE SOURCE
D'ALIMENTATION DE SECOURS RECHAR-
GEABLE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) BARRERAS, Francisco Jose, Sr., Miami, FL 33181,
US
JIMINEZ, Oscar, Coral Gables, FL 33134, US

A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(51) A63B 53/04 (11) 1 418 991 B1	(51) A63C 9/20 (11) 0 984 821 B1
A61P 37/00 → (51) A61K 9/50	(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr
A61P 41/00 → (51) C07D 295/08	(21) 02762325.5 (22) 05.07.2002	(21) 99939832.4 (22) 05.03.1999
A62C 2/06 → (51) E06B 5/16	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT DE FI FR IT SE
(51) A62D 1/06 (11) 1 042 035 B1	(43) 19.05.2004	(43) 15.03.2000
(25) De (26) De	(86) EP 2002/007501 05.07.2002	(86) FR 1999/000502 05.03.1999
(21) 98966902.3 (22) 21.12.1998	(87) WO 2003/009905 2003/06 06.02.2003	(87) WO 1999/047219 1999/38 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 20.07.2001 CH 1135101	(30) 19.03.1998 FR 9803646
(43) 11.10.2000	(54) • <i>KOPF FÜR GOLFSCHLÄGER</i>	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES SCHUHS MIT EINEM SPORTARTIKEL</i>
(86) EP 1998/008356 21.12.1998	• <i>HEAD FOR GOLF CLUBS</i>	• <i>DEVICE FOR COUPLING A SHOE WITH A SPORTS GEAR</i>
(87) WO 1999/034873 1999/28 15.07.1999	• <i>TETE DE CLUB DE GOLF</i>	• <i>DISPOSITIF DE LIAISON D'UNE CHAUSSURE A UN ARTICLE DE SPORT</i>
(30) 30.12.1997 DE 19758210	(73) Meyer, Urs P., In der Rehweid 2, 8118 Pfaffhausen, CH	(73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(54) • <i>FEUERLÖSCHZUSAMMENSETZUNG</i>	(72) Meyer, Urs P., 8118 Pfaffhausen, CH	(72) VEUX, Jean-Luc, F-74150 Rumilly, FR
• <i>FIRE EXTINGUISHING COMPOSITION</i>	(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., Lindengasse 8, 1070 Wien, AT	
• <i>COMPOSITION POUR AGENT EXTINCTEUR</i>		
(73) Dynamit Nobel Defence GmbH, Dr. Hermann-Fleck-Allee, 57299 Burbach, DE	(51) A63B 53/14 (11) 1 127 591 B1	(51) A63C 11/22 (11) 1 053 770 B1
(72) EICH, Johannes, D-53840 Troisdorf, DE	(25) En (26) En	(25) It (26) En
JASKOLKA, Heinz, D-42549 Velbert, DE	(21) 00305167.9 (22) 19.06.2000	(21) 99118735.2 (22) 22.09.1999
GÖRCKE, Dettlef, D-51143 Köln, DE	(84) DE ES FR GB IE IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(43) 29.08.2001	(43) 22.11.2000
	(30) 04.02.2000 US 497750	(30) 18.05.1999 IT MI990325 U
	(54) • <i>Golfschlägergriff</i>	(54) • <i>Stockgriff für Ski und Trekking und dergleichen mit einstellbarem Handschlauf</i>
	• <i>Golf club grip assembly</i>	• <i>Stick handle for ski, trekking and the like with adjustable wrist strap</i>
	• <i>Poignée de club de golf</i>	• <i>Poignée d'un bâton de ski, bâton de trekking ou simulateur muni d'une dragonne réglable</i>
	(73) Huang, Ben, 19472 Woodlands Lane, Huntington Beach, California 92648, US	(73) GIPRON - GIUSEPPE PRONZATI S.p.A., Via Paolo Ferrario 126, I-20010 Vanzago, (Milano), IT
	(72) Huang, Ben, Huntington Beach, California 92648, US	(72) Pronzati, Attilio, 20010 Vanzago (MI), IT
	(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(51) A63B 22/08 (11) 1 120 133 B1	(51) A63B 71/08 (11) 1 414 530 B1	(51) A63F 9/12 (11) 1 524 014 B1
A63B 23/04	A41D 13/05 A41D 13/015	(25) En (26) En
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 00128388.6 (22) 22.12.2000	(21) 02754956.7 (22) 30.07.2002	(21) 03023411.6 (22) 17.10.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2001	(43) 06.05.2004	(43) 20.04.2005
(30) 26.01.2000 DE 10003200	(86) EP 2002/008463 30.07.2002	(54) • <i>Stützfreies sphärisches Puzzle</i>
30.03.2000 DE 20005917 U	(87) WO 2003/013668 2003/08 20.02.2003	• <i>Bladder-free spherical jigsaw puzzle</i>
(54) • <i>Trainingsgerät</i>	(30) 10.08.2001 IT TV20010113	• <i>Puzzle sphérique sans boule de support</i>
• <i>Exercise device</i>	(54) • <i>FREIWEGLICHE ANORDNUNG ZUM SCHUTZ DES RÜCKENS GEGEN STÖSSE</i>	(73) Chuang, Shih-Hung, 14F-2, No. 343, Chungsho Rd, Yungsho City, Taipei Hsien, TW
• <i>Appareil d'exercice</i>	• <i>FREELY JOINTED ARRANGEMENT FOR PROTECTING THE BACK AGAINST BUMPS</i>	(72) Chuang, Shih-Hung, Yungsho City, Taipei Hsien, TW
(73) Daum GmbH & Co. KG, Ostring 6, 90587 Obermichelbach, DE	• <i>DISPOSITIF A ARTICULATION LIBRE PERMETTANT DE PROTEGER LE DOS CONTRE DES CHOCS</i>	(74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(72) Daum, Wilhelm, 90768 Fürth, DE	(73) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser, IT	
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	(72) MAZZAROLO, Gabriele, I-31010 Coste di Maser, IT	
	(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT	
A63B 23/00 → (51) H01L 41/09	(51) A63C 9/08 (11) 1 092 455 B1	(51) A63F 13/10 (11) 0 872 266 B1
A63B 23/04 → (51) A63B 22/08	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
A63B 24/00 → (51) H01L 41/09	(21) 00121594.6 (22) 02.10.2000	(21) 97943178.0 (22) 09.10.1997
(51) A63B 49/00 (11) 1 116 502 B1	(84) DE FR IT	(84) DE ES FR GB IT
(25) Fr (26) Fr	(43) 18.04.2001	(43) 21.10.1998
(21) 01420006.7 (22) 12.01.2001	(30) 13.10.1999 US 419003	(86) JP 1997/003650 09.10.1997
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>Bindung für Snowboardstiefel</i>	(87) WO 1998/015329 1998/15 16.04.1998
(43) 18.07.2001	• <i>Snowboard boot binding</i>	(30) 09.10.1996 JP 26847796
(30) 14.01.2000 FR 0000485	• <i>Fixation de chaussure pour planche à neige</i>	16.05.1997 JP 12654697
(54) • <i>Schlägerahmen und Badmintonschläger mit einem solchen Rahmen</i>	(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP	(54) • <i>SPIELGERÄT, -VERARBEITUNGS- UND -AUSFÜHRUNGSMETHODE SOWIE SPIELSYSTEM</i>
• <i>Racket frame and tennis racket encompassing such a frame</i>	(72) Tanaka, Toshiyuki, Sakai-shi, Osaka, JP	• <i>GAME APPARATUS, METHOD OF PROCESSING GAME, GAME EXECUTION METHOD, AND GAME SYSTEM</i>
• <i>Cadre de raquette et raquette de badminton comprenant un tel cadre</i>	(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	• <i>APPAREIL DE JEU, PROCEDE DE TRAITEMENT DE JEU, PROCEDE D'EXECUTION DE JEU ET SYSTEME DE JEU</i>
(73) BABOLAT VS, 93 rue André Bollier, F-69007 Lyon, FR		(73) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) Arroyo, Pierre-Yves, 69570 Dardilly, FR		(72) SERIZAWA, Narito, Ohta-ku Tokyo 144, JP
Poggi, Marc, 69008 Lyon, FR		
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR		

WASHIO, Manabu, Ohta-ku Tokyo 144, JP
IZUNO, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo 144, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 04027059.7

(51) **A63F 13/12** (11) **1 198 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948417.1 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) NL 2000/000513 21.07.2000
(87) WO 2001/005476 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 NL 1012666
(54) • SYSTEM ZUR SIMULATION VON EREIGNISSEN IN EINER ECHTEN UMGEBUNG
• SYSTEM FOR SIMULATING EVENTS IN A REAL ENVIRONMENT
• SYSTEME POUR LA SIMULATION D'EVENEMENTS DANS UN ENVIRONNEMENT REEL
(73) Ong, Thian Liang, Basilicumhof 30, 1115 DL Duivendrecht, NL
(72) Ong, Thian Liang, 1115 DL Duivendrecht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A63F 13/12 → (51) H04L 12/18

A63F 13/12 → (51) H04L 12/58

A63H 30/04 → (51) G08C 23/04

(51) **B01D 1/22** (11) **1 045 727 B1**
B04B 5/02 B04B 5/04
B01D 3/08 B01D 3/10
F26B 5/04 F26B 5/08
(25) En (26) En
(21) 98959013.8 (22) 08.12.1998
(84) CH DE FR LI
(43) 25.10.2000
(86) GB 1998/003661 08.12.1998
(87) WO 1999/033538 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 GB 9727232
(54) • VERDAMPFUNGSPROZESS
• EVAPORATION PROCESS
• PROCEDE D'EVAPORATION
(73) Genevac Limited, Unit 6, Sovereign Centre, Farthing Road, Sproughton, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB
(72) Cole, Michael, Friston, Saxmundham IP17 1NH, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B01D 3/00 → (51) B01D 3/10

B01D 3/08 → (51) B01D 1/22

(51) **B01D 3/10** (11) **1 209 156 B1**
B01J 19/32 B01D 3/00
C07D 311/72
(25) De (26) De
(21) 01130402.9 (22) 29.06.1996
(84) CH DE ES FR GB LI NL
(43) 29.05.2002
(30) 08.07.1995 DE 19524928
(54) • Verfahren zur Gewinnung von reinem Vitamin-E-acetat oder reinen Tocopherolen durch Rektifikation zwecks Reinigung von leichter siedenden und höher siedenden Verunreinigungen
• Process for extracting pure vitamin E-acetate or pure tocopheroles by rectification to remove lower and higher boiling contaminants

• Procédé d'extraction de l'acétate de la vitamine E pur ou des tocophérols purs par rectification pour enlever des substances contaminantes à point d'ébullition supérieure et inférieures
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hartmann, Horst, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Burst, Wolfram, 68199 Mannheim, DE
Kaiser, Wulf, Dr., 6612 Ascona, CH
Laas, Harald, Dr., 67133 Maxdorf, DE
Grafen, Paul, Dr., 67273 Weisenheim, DE
Bockstiegel, Bernhard, Dr., 67354 Römerberg, DE
Baldenius, Kai-Uwe, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
(62) 96924820.2 / 0 837 725

B01D 3/10 → (51) B01D 1/22

(51) **B01D 9/02** (11) **1 407 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078710.7 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(54) • Kreislaufkristallisator - Methode und Apparat
• Ring crystallizer method and apparatus
• Cristalliseur à circuit - méthode et appareil
(73) Niro Process Technology B.V., P.O. Box 253, 5201 AG 's-Hertogenbosch, NL
(72) Verschuur, René-Jeroen, 5235 EK 'S-Hertogenbosch, NL
Scholz, Reinhard Uwe, 47647 Kerken, DE
Schreurs, Bartholomeus Antonius, 5242 GR Rosmalen, NL
Roos, Arnout, 5212 PJ 'S-Hertogenbosch, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B01D 17/02** (11) **1 250 182 B1**
B01D 21/00 B01D 21/26
(25) En (26) En
(21) 00960845.6 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.10.2002
(86) GB 2000/003587 19.09.2000
(87) WO 2001/021273 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 GB 9922472
(54) • ABSCHIEDER FÜR FLÜSSIGE SUSPENSION
• SEPARATOR FOR LIQUID SUSPENSION
• SEPARATEUR POUR SUSPENSION LIQUIDE
(73) SOUTHERN WATER SERVICES LIMITED, Southern House, Yeoman Road, Worthing, West Sussex BN13 3NX, GB
(72) DE HOXAR, David, Southern Water Services Ltd, Worthing West Sussex BN13 3NX, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B01D 19/02** (11) **1 115 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939522.1 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) GB 1999/002649 12.08.1999
(87) WO 2000/010679 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 GB 9818179
(54) • SCHAUMREGULIERUNG
• FOAM CONTROL
• ELIMINATION DE LA MOUSSE
(73) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

(72) HAMMOND, Peter, Withington, Manchester M20 3JN, GB
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01D 19/04 → (51) C08G 77/46

B01D 21/00 → (51) B01D 17/02

B01D 21/26 → (51) B01D 17/02

(51) **B01D 27/06** (11) **1 218 081 B1**
B01D 27/08 B01D 29/21
B01D 29/96 B01D 35/153
B01D 35/30 B01D 35/14
(25) En (26) En
(21) 00961648.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/024601 08.09.2000
(87) WO 2001/017654 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 152924 P
27.03.2000 US 192360 P
30.05.2000 US 580529
(54) • FILTER UND VENTILVORRICHTUNG
• FILTER AND VALVE APPARATUS
• FILTRE ET APPAREIL A CLAPET
(73) PTI Advanced Filtration Inc., 2340 Eastman Avenue, Oxnard, CA 93030, US
(72) MUZIK, Tom, Thousand Oaks, CA 91362, US
VICKERS, John, W., Simi Valley, CA 93063, US
CANNISTRA, John, Thousand Oaks, CA 91319, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01D 27/08 → (51) B01D 27/06

B01D 29/11 → (51) E02B 5/08

B01D 29/21 → (51) B01D 27/06

B01D 29/92 → (51) E02B 5/08

B01D 29/96 → (51) B01D 27/06

B01D 35/14 → (51) B01D 27/06

B01D 35/153 → (51) B01D 27/06

B01D 35/30 → (51) B01D 27/06

(51) **B01D 39/04** (11) **0 968 041 B1**
C12H 1/07
(25) De (26) De
(21) 98916844.8 (22) 04.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.01.2000
(86) DE 1998/000630 04.03.1998
(87) WO 1998/040149 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 DE 19710315
(54) • VERWENDUNG EINES PRODUKTES ALS FILTERHILFSMITTEL
• USE OF A PRODUCT AS AN ANCILLARY FILTERING AGENT
• UTILISATION D'UN PRODUIT COMME AGENT AUXILIAIRE DE FILTRATION
(73) Herzog, Stefan, Karlstrasse 19, 80333 München, DE
(72) RETTENMAIER, Josef, Otto, D-73494 Rosenberg, DE
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **B01D 46/12** (11) **0 860 192 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103097.6 (22) 21.02.1998
(84) AT DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 29703125 U
(54) • *Filteranlage*
• *Filtration device*
• *Dispositif de filtration*
- (73) T.E.T. UMWELTECHNIK GESELLSCHAFT FÜR LUFTECHNISCHE VERFAHREN MBH (THERMAL AND ENVIRONMENTAL TECHNIQUES), Am Weiher 2a, 63505 Langensfeld, DE
- (72) Obermüller, Herbert, 63589 Linsengericht 4, DE Kethers, Ulrich, 63589 Linsengericht, DE Wirl, Ernst, 61130 Nidderau-Windecken, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Strasse & Stoffregen Postfach 2144, 63411 Hanau, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 191 994 B1**
F02M 35/024
(25) De (26) De
(21) 00947841.3 (22) 10.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) EP 2000/005373 10.06.2000
(87) WO 2001/002079 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930614
(54) • *LUFFFILTER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *AIR FILTER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *FILTRE À AIR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) ANDRESS, Heinz, D-71729 Erdmannhausen, DE LUKA, Helmut, D-71672 Marbach, DE ÜBELHÖR, Bertram, D-71334 Waiblingen, DE MAYER, Gerhard, D-74385 Pleidelsheim, DE BLOSSEY, Werner, D-71726 Benningen, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 47/02 → (51) F24F 3/16**B01D 53/00** → (51) C23C 16/44

- (51) **B01D 53/04** (11) **0 898 998 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402041.2 (22) 12.08.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 26.08.1997 FR 9710660
(54) • *Vorrichtung zur Trennung von Gasen durch Adsorption und ihre Verwendung zur Behandlung von Luft*
• *Apparatus for separating gas by adsorption and its use for treating air*
• *Appareil de séparation de gaz par adsorption et utilisation pour le traitement de flux d'air*
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Monereau, Christian, 75011 Paris, FR Andreani, Philippe, 94270 Le Kremlin Bicetre, FR Belot, Jean-Marc, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR Dellon, Jean-Baptiste, 75013 Paris, FR

- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'Air Liquide S.A., DSPI, Service Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 112 115 B1**
B01D 53/047 C01B 13/02
(25) En (26) En
(21) 99933944.3 (22) 12.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(86) US 1999/015766 12.07.1999
(87) WO 2001/003811 2001/03 18.01.2001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFKONZENTRATION VON SAUERSTOFF OHNE VENTILE*
• *VALVE FREE OXYGEN CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR D'OXYGENE DEPOURVU DE VALVES*
- (73) Bassine, Stuart, 1800 Marina Circle, North Fort Myers, FL 33903, US
- (72) Bassine, Stuart, North Fort Myers, FL 33903, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 237 643 B1**
B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 99962872.0 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) US 1999/028006 23.11.1999
(87) WO 2001/037973 2001/22 31.05.2001
(54) • *LAGERUNG VON GASEN MIT HILFE VON AUF FULLEREN BASIERTEN SORBENTIEN*
• *GAS STORAGE USING FULLERENE BASED ADSORBENTS*
• *STOCKAGE DE GAZ AU MOYEN D'ADSORBANTS A BASE DE FULLERENE*
- (73) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH (MER) CORPORATION, 7960 South Kolb Road, Tucson, AZ 85706, US
- (72) LOUTFY, Raouf, O., Tucson, AZ 85750, US LU, Xiao-Chun, Newark, DE 19711, US LI, Weijiong, Tucson, AZ 85710, US MIKHAEL, Michael, G., Tucson, AZ 85750, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B01D 53/04 → (51) B01D 53/047

- (51) **B01D 53/047** (11) **1 243 306 B1**
B01D 53/04 B01D 53/053
(25) Fr (26) Fr
(21) 02006749.2 (22) 14.05.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.09.2002
(30) 19.05.1995 FR 9505956
(54) • *Vorrichtung zur Gastrennung mittels Adsorption*
• *Device for gas separation by adsorption*
• *Dispositif de séparation de gaz par adsorption*
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Brugerolle, Jean-Renaud, 75016 Paris, FR Monereau, Christian, 75011 Paris, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (62) 96401045.8 / 0 743 087

B01D 53/047 → (51) B01D 53/04**B01D 53/053** → (51) B01D 53/047

- (51) **B01D 53/10** (11) **0 995 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120530.3 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 CH 213198
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Adsorption oder Chemisorption von gasförmigen Bestandteilen aus einem Gasstrom*
• *Device and process for adsorption or chemisorption of gaseous components of a gas stream*
• *Dispositif et procédé pour l'adsorption, physique ou chimique, des composants d'un courant de gaz*
- (73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH
- (72) Koller, Felix, 5106 Veltheim, CH Frey, Rudolf, 8307 Effretikon, CH Flury, Rainer, 4702 Oensingen, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B01D 53/22 → (51) B01D 69/10**B01D 53/26** → (51) B01D 53/04**B01D 53/74** → (51) B01D 53/86

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 395 350 B1**
B01D 53/88 B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 02726293.0 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) GB 2002/002141 15.05.2002
(87) WO 2002/092194 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 GB 0111733
(54) • *BESCHICHTETER WÄRMETAUSCHER ZUR VERMINDERUNG VON OXIDIERENDEN ATMOSPHERISCHEN SCHADSTOFFEN*
• *COATED HEAT EXCHANGER FOR REDUCING ATMOSPHERIC OXIDISING POLLUTANTS*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR MUNI D'UN REVÊTEMENT POUR RÉDUIRE LES COMPOSÉS OXYDANTS DANS L'ATMOSPHERE*
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) MORGAN, Christopher, Royston SG8 9EF, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

B01D 53/88 → (51) B01D 53/86**B01D 53/94** → (51) B01D 53/86**B01D 53/94** → (51) B01J 23/56

- (51) **B01D 57/00** (11) **1 202 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 00958301.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) EP 2000/007206 26.07.2000
(87) WO 2001/007150 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19935028

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROPHORETISCHEN TRENNUNG VON PARTIKELN, INSBESONDERE VON MAKRO-MOLEKÜLEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTROPHORETIC SEPARATION OF PARTICLES, ESPECIALLY OF MACROMOLECULES
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DE SEPARATION ELECTROPHORETIQUE DE PARTICULES, EN PARTICULIER DE MACROMOLECULES
- (73) Kahl, Johan-Valentin, Amalienstrasse 49a, 80799 München, DE
Nissen, Julia, Peissenbergerstrasse 4, 81547 München, DE
Rädler, Joachim, Römerhofweg 51, 85748 Garching, DE
Zantl, Roman, Odeonsplatz 2, 80539 München, DE
Maier, Berenike, Rathaussatrasse 34, 85757 Karlsfeld, DE
Rädler, Ulf, Marchgrabenplatz 1a, 80805 München, DE
- (72) KAHL, Johan-Valentin, 80799 München, DE
NISSEN, Julia, 81547 München, DE
RÄDLER, Joachim, 85748 Garching, DE
ZANTL, Roman, 80539 München, DE
MAIER, Berenike, 85757 Karlsfeld, DE
RÄDLER, Ulf, 80805 München, DE
HOHNER, Andreas, 80995 München, DE
GALNEDER, Reinhard, 80805 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B01D 67/00** → (51) B01D 69/02
-
- B01D 67/00** → (51) B01D 69/12
-
- (51) **B01D 69/02** (11) **1 118 377 B1**
B01D 67/00
- (25) En (26) En
(21) 00204554.0 (22) 03.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(30) 04.03.1994 US 206114
(54) • Gross-porige Membranen aus synthetischen Polymeren
• Large pore synthetic polymer membranes
• Membranes à pores larges en polymères synthétiques
- (73) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
- (72) Ditter, Jerome, Santa Ana, California 92705, US
Morris, Richard A., Longwood, Florida 32779, US
Zepf, Robert, Solana Beach, California 92075, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 95910694.9 / 0 696 935
-
- (51) **B01D 69/10** (11) **1 478 451 B1**
B01D 71/02 B01D 53/22
H01M 2/16
- (25) De (26) De
(21) 03742921.4 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/000257 14.01.2003
(87) WO 2003/072231 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 DE 10208280
(54) • KERAMISCHE MEMBRAN AUF BASIS EINES POLYMER- ODER NATURFASERN AUFWEISENDEN SUBSTRATES, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- CERAMIC MEMBRANE BASED ON A SUBSTRATE CONTAINING POLYMER OR NATURAL FIBRES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• MEMBRANE CERAMIQUE A BASE D'UN SUBSTRAT PRESENTANT DES FIBRES POLYMERIQUES OU NATURELLES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE
-
- (51) **B01D 69/12** (11) **1 230 971 B1**
B01D 71/56 B01D 67/00
- (25) En (26) En
(21) 01103240.6 (22) 12.02.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 14.08.2002
(54) • Zusammengesetzte Polyamid-Umkehrosmosemembran und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Composite polyamide reverse osmosis membrane and method for producing the same
• Membrane composite en polyamide pour l'osmose inverse et son procédé de fabrication
- (73) SAEHAN INDUSTRIES, INC., 1, Joongsan-Dong, Kyongsan-Si, Kyongsangbuk-Do, KR
- (72) Koo, Ja Young, Acton, CA 01718, US
Kim, Jong Eun, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Wan Joo, Daejun-si, KR
Park, Kee Seop, Kyungsan-si, Kyungsangbuk-do, KR
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- B01D 71/02** → (51) B01D 69/10
-
- B01D 71/56** → (51) B01D 69/12
-
- B01F 3/08** → (51) F01K 23/10
-
- B01F 5/04** → (51) F01K 23/10
-
- B01F 7/16** → (51) A21C 1/02
-
- B01F 15/02** → (51) B29B 7/60
-
- (51) **B01F 17/00** (11) **1 097 744 B1**
B01F 17/54 A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00123203.2 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 08.11.1999 US 435561
(54) • Polares Lösungsmittel-in-Öl-Emulsionen und mehrfache Emulsionen
• Polar solvent-in-oil emulsions and multiple emulsions
• Emulsions solvant polaire-dans-huile et émulsions multiples
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Lin, Zuchen, Midland, Michigan 48640, US
Schulz, William James, Jr., Midland, Michigan 48640, US
Smith, Janet Mary, Bay City, Michigan 48706, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- B01F 17/54** → (51) B01F 17/00
-
- B01J 2/28** → (51) C05D 5/00
-
- (51) **B01J 8/06** (11) **1 361 919 B1**
B01J 8/08
- (25) En (26) En
(21) 02700437.3 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000715 20.02.2002
(87) WO 2002/066150 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 GB 0104254
(54) • REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG VON ENDOTHERMEN REAKTIONEN
• REACTOR FOR CONDUCTING ENDOTHERMIC REACTIONS
• REACTEUR POUR REALISER DES REACTIONS ENDOTHERMIQUES
- (73) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB
- (72) GOUGH, A. Department of Chemical and Process Engin., Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- B01J 8/08** → (51) B01J 8/06
-
- B01J 8/18** → (51) C10G 11/18
-
- B01J 13/02** → (51) A61K 9/50
-
- B01J 13/02** → (51) A61K 9/52
-
- B01J 19/00** → (51) F15C 1/08
-
- (51) **B01J 19/12** (11) **1 253 973 B1**
B01J 19/28
- (25) En (26) En
(21) 01951131.0 (22) 09.02.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.11.2002
(86) IB 2001/000158 09.02.2001
(87) WO 2001/058584 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 ZA 200000636
(54) • BEHANDLUNG VON FLUORKOHLLENSTOFF-BESCHICKUNGEN
• TREATMENT OF FLUOROCARBON FEED-STOCKS
• TRAITEMENT DE CHARGES DE FLUOROCARBURE
- (73) South African Nuclear Energy Corporation Limited, Pelindaba, 0250 District Brits, ZA
- (72) Van der Walt, Izak Jacobus, 0184 Pretoria, ZA
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B01J 19/28** → (51) B01J 19/12
-
- B01J 19/32** → (51) B01D 3/10
-
- B01J 23/50** → (51) B01J 37/16
-
- (51) **B01J 23/56** (11) **1 133 355 B1**
B01D 53/94 B01J 35/04
- (25) En (26) En
(21) 00951725.1 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) GB 2000/003064 14.08.2000
(87) WO 2001/012320 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 GB 9919013
(54) • KATALYTISCHER WABENKÖPER FILTER MIT PORÖSEN TRENNWÄNDE
• CATALYTIC HONEYCOMB WALL-FLOW FILTER
• FILTRE CATALYTIQUE TYPE NID D'ABELLES A PAROI POREUSES

- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London
SW1Y 5BQ, GB
- (72) Brisley, Robert James, Duxford Cambridge CB2
4RB, GB
Twigg, Martyn Vincent, Caxton Cambridge CB3
8PQ, GB
Wilkins, Anthony John Joseph, Saffron Walden
Essex CB11 3HW, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey
Technology Centre, Blount's Court, Sonning
Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

B01J 23/66 → (51) B01J 37/16**B01J 27/188** → (51) C07C 57/05**B01J 27/199** → (51) C07C 57/05**B01J 35/04** → (51) B01J 23/56

- (51) **B01J 37/16** (11) **1 110 606 B1**
B01J 23/50 C07C 5/08
C07C 7/167 C07C 11/04
B01J 23/66
- (25) En (26) En
(21) 01100090.8 (22) 30.06.1995
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 27.06.2001
(30) 01.07.1994 US 269723
- (54) • *Katalysator für die selektive Hydrierung von Acetylen und Vefahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *Catalyst for selective acetylene hydrogenation, its process of preparation and use*
• *Catalyseur pour l'hydrogénation sélective de l'acétylène, son procédé de préparation et son utilisation*
- (73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library
Building, Bartlesville Technology Center,
Bartlesville, OK 74004, US
- (72) Tin-Tack, Peter Cheung, Bartlesville, Oklahoma
74006, US
Johnson, Marvin M., Bartlesville, Oklahoma 74006,
US
Brown, Scott H., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Zisman, Stan A., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Kimble, James B., Bartlesville, Oklahoma 74006,
US
- (74) Bublak, Wolfgang, Dr., et al, Bardehle, Pagenberg,
Dost, Altenburg, Geissler, Gailleiplatz 1, 81679
München, DE
- (62) 95110256.5 / 0 689 872

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 280 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937160.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
(86) US 2001/009237 22.03.2001
(87) WO 2001/075433 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541376

- (54) • *KAPILLARDURCHFLUSSREGELUNG IN EINER DIAGNOSTIK-FLUIDVORRICHTUNG*
• *CAPILLARY FLOW CONTROL IN A FLUIDIC DIAGNOSTIC DEVICE*
• *REGULATION D'ECOULEMENT CAPILLAIRE DANS UN DISPOSITIF DE DIAGNOSTIQUE FLUIDIQUE*

- (73) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,
California 95035, US
- (72) SHARTLE, Robert, Justice, Livermore, CA 94550,
US

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

- (51) **B01L 3/02** (11) **0 982 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 99660133.2 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
(30) 26.08.1998 FI 981828
08.01.1999 FI 990026
- (54) • *Spitze für eine Saugvorrichtung*
• *Tip for a suction device*
• *Embout pour un dispositif d'aspiration*
- (73) BIOHIT OYJ, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (72) Suovaniemi, Osmo, 00570 Helsinki, FI
- (74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab
Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **B02C 19/18** (11) **1 214 150 B1**
A23N 1/02 A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 00964922.9 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002
(86) US 2000/023548 28.08.2000
(87) WO 2001/015809 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385152

- (54) • *VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON INTRAZELLULÄREN KOMPONENTEN AUS BIOLOGISCHEN MATERIALIEN*
• *LIBERATING INTRACELLULAR MATTER FROM BIOLOGICAL MATERIAL*
• *LIBERATION DE MATIERE INTRACELLULAIRE D'UNE MATIERE BIOLOGIQUE*
- (73) Pulsewave LLC., 7220 South Frasier Street,
Englewood, CO 80112, US
- (72) HAHN, William, E., Aurora, CO 80014, US
ARNOLD, Charles, A., Englewood, CO 80110, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwältin, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B03B 9/06 → (51) B07C 5/344**B03C 1/01** → (51) C08J 3/12**B03C 1/01** → (51) G01N 33/543**B04B 5/02** → (51) B01D 1/22

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 349 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986217.6 (22) 18.12.2001
(84) DE GB
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/050954 18.12.2001
(87) WO 2002/053289 2002/28 11.07.2002
(30) 30.12.2000 US 751780
- (54) • *BEHÄLTER FÜR LABORZENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGE LABWARE DEVICE*
• *USTENSILE DE LABORATOIRE DE CENTRIFUGATION*

- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard,
PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (72) MOORE, Patrick, Q., Gilroy, CA 95020, US
STEWART, Christopher, L., Santa Clara, CA 95050,
US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B04B 5/04 → (51) B01D 1/22**B04C 5/14** → (51) C10G 11/18**B04C 5/181** → (51) C10G 11/18

- (51) **B05B 11/00** (11) **0 901 836 B1**
B65D 47/34
(25) De (26) De
(21) 98116522.8 (22) 01.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 17.03.1999
(30) 11.09.1997 DE 19739989
- (54) • *Spender für Medien*
• *Fluid dispenser*
• *Distributeur de fluide*
- (73) ING. ERICH PFEIFFER GMBH, Öschlestrasse
124-126, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 444 051 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02796816.3 (22) 21.10.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 11.08.2004
(86) FR 2002/003602 21.10.2002
(87) WO 2003/035273 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 FR 0113749
- (54) • *FLUIDABGABEVORRICHTUNG*
• *FLUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*
- (73) Airlessystems, La Vente Cartier, 27380 Charleval,
FR
- (72) BINOIS, Isabelle, 27400 LOUVIERS, FR
DECOTTIGNIES, Laurent, F-95000 Cergy, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) G01F 11/02

- (51) **B05B 13/04** (11) **1 322 428 B1**
E01C 23/22 E01F 9/04
G09F 19/22
(25) De (26) De
(21) 01944857.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
(86) CH 2001/000427 09.07.2001
(87) WO 2002/028541 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 CH 193000

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MARKIERUNGEN SOWIE EIN MOBILES GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING MARKINGS AND A MOBILE DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MARQUAGES ET APPAREIL MOBILE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) UDW, c/o Ulrich, Wiesmann + Rolle AG,
Etelzstrasse 11, 8832 Wollerau, CH
- (72) ULRICH, Franz, CH-8832 Wilen b. Wollerau, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **B05D 1/28** (11) **1 177 836 B1**
B05D 5/10
(25) De (26) De
(21) 01117896.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 DE 10037549

- (54) • Verfahren zum Auftragen von Schmelzhaftklebern auf ein Trägermaterial
 - Process for applying hot melt adhesives on a carrier
 - Procédé pour l'application d'adhésifs thermodurcissables sur un support
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) von Wolff, Axel, 21447 Hamburg, DE
Godersky, Stefan, 22529 Hamburg, DE
Mayan, Robert, Dr., 21614 Buxtehude, DE
Kummer Andreas B., Dr., 21079 Hamburg, DE

- (51) **B05D 3/06** (11) **1 274 516 B1**
C08F 2/48 C09D 4/00
- (25) En (26) En
(21) 01906016.9 (22) 27.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 15.01.2003
(86) GB 2001/000820 27.02.2001
(87) WO 2001/074499 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007728
- (54) • VERFAHREN ZUR REPARATURBESCHICHTUNG
 - METHOD FOR REPAIRING COATINGS
 - PROCEDE DE REPARATION DE REVETEMENTS
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) FENN, David, Robert, Burnham, Buckinghamshire SL1 7ND, GB
HARVEY, Iain, W., Slough, Bucks SL2 3RR, GB
SKORUPSKI, Henryk, Langley, Slough SL3 7RT, GB
WALTERS, David, N., Slippery Rock, PA 16057, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B05D 5/00 → (51) B05D 7/16

- (51) **B05D 5/08** (11) **0 837 743 B1**
C04B 41/89 C03C 17/42
- (25) En (26) En
(21) 96926710.3 (22) 10.07.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 29.04.1998
(86) US 1996/011491 10.07.1996
(87) WO 1997/002904 1997/06 30.01.1997
(30) 12.07.1995 US 882
- (54) • VERBESSERTE HAFTUNG VON FLUORPOLYMEREN
 - IMPROVED FLUOROPOLYMER ADHESION
 - AMELIORATION DE L'ADHERENCE DE FLUOROPOLYMERES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HARRISON, Larry, Wayne, Bear, DE 19701-1694, US
SILVERMAN, Lee, Arnold, Newark, DE 19711-2411, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B05D 5/08** (11) **1 038 933 B1**
C09D 133/10 C09D 125/14
C09D 151/00 C23C 22/00
C10M 107/28 C10M 145/14
- (25) Ja (26) En
(21) 99970411.7 (22) 12.10.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) JP 1999/005606 12.10.1999
(87) WO 2000/022058 2000/16 20.04.2000

- (30) 14.10.1998 JP 29184598
31.03.1999 JP 9380199
- (54) • BESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNG UND GESCHMIERTE METALLBLECHE
- COATING COMPOSITION AND LUBRICATED METAL SHEETS
 - COMPOSITION DE REVETEMENT ET FEUILLES METALLIQUES LUBRIFIEES
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) HIGAI, Kazuhiko, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
SUZUKI, Sachiko, Kawasaki Steel Corp., Chiba shi, Chiba 260-0835, JP
OGATA, Hiroyuki, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
UMINO, Shigeru, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
MOCHIZUKI, Kazuo, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
MUKAIHARA, Fuminori, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
SASAKI, Hideo, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
GOTO, Yoshinori, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
WAKASA, Kazuo, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B05D 5/08 → (51) B05D 7/16

B05D 5/10 → (51) B05D 1/28

B05D 7/14 → (51) B05D 7/16

- (51) **B05D 7/16** (11) **1 013 347 B1**
B05D 5/08 C09D 5/16
B05D 7/14 B05D 5/00
C09D 183/04
- (25) En (26) En
(21) 99308024.1 (22) 12.10.1999
- (84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217882
- (54) • Verfahren zum Ausbessern von beschädigten bewuchshemmenden Beschichtungen auf Metalloberflächen
 - Method of restoring damaged foul release coating area on a metallic surface
 - Procédé pour réparer un revêtement anti-salissure sur une surface métallique
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Harblin, Owen Maynard, Clifton Park, New York 12065, US
Carroll, Kenneth Michael, Albany, New York 12203, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B05D 7/26 → (51) C09D 127/12

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 261 437 B1**
G01F 23/296
- (25) De (26) De
(21) 01931489.7 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
(86) EP 2001/002299 01.03.2001
(87) WO 2001/066269 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 EP 00104945
17.04.2000 US 197546 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINES VORBESTIMMTEN FÜLLSTANDES IN EINEM BEHÄLTER
 - DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PREDETERMINED LEVEL IN A CONTAINER
 - DISPOSITIF POUR FIXER ET/OU SURVEILLER UN NIVEAU DE REMPLISSAGE PREDETERMINE DANS UN CONTENANT
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) KUHN, Jutta, 79541 Lörrach, DE
LOPATIN, Sergej, 79539 Lörrach, DE
DREYER, Volker, 79541 Lörrach, DE
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **B07B 13/04** (11) **1 216 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 00966058.0 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) EP 2000/009181 20.09.2000
(87) WO 2001/021329 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 DE 19945037

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN UND GEGEBENENFALLS SORTIEREN VON LÄNGLICHEN PARTIKELN
 - DEVICE FOR ORIENTING AND OPTIONALLY SORTING LONGITUDINAL PARTICLES
 - DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET EVENTUELLEMENT DE TRI DE PARTICULES LONGITUDINALES
- (73) Exner, Hubertus, Am Zauberberg 2A, 38667 Bad Harzburg, DE
- (72) Exner, Hubertus, 38667 Bad Harzburg, DE
Gralher, Manfred, 38640 Goslar, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

B07C 5/342 → (51) B07C 5/344

- (51) **B07C 5/344** (11) **1 433 541 B1**
B07C 5/342 B03B 9/06
- (25) De (26) De
(21) 04005366.2 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 30.06.2004
(30) 27.01.2000 DE 10003562
- (54) • Vorrichtung zum Ausblasen von metallischen Fraktionen aus einem Schüttgutstrom
 - Device for ejecting metal fractions from a stream of bulk material
 - Dispositif pour éjecter les fractions métalliques d'un flux de matières en vrac
- (73) CommoDas GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE
- (72) Harbeck, Hartmut, 22880 Wedel, DE
Petzold, Günther, 25462 Rellingen, DE
Reischmann, Gerd, 25436 Tornesch, DE
- (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
- (62) 01911348.9 / 1 253 981

- (51) **B08B 3/12** (11) **1 121 206 B1**
B60S 3/04
(25) De (26) De
(21) 00953188.0 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) EP 2000/008138 21.08.2000
(87) WO 2001/014072 2001/09 01.03.2001
(30) 22.08.1999 DE 19939899
(54) • **REINIGUNGSEINRICHTUNG FÜR ROTATI-
ONSSYMMETRISCHE KÖRPER**
• **CLEANING DEVICE FOR ROTATIONALLY
SYMMETRICAL BODIES**
• **UNITE DE NETTOYAGE POUR CORPUS A
SYMETRIE DE REVOLUTION**
- (73) Wohlgemuth GmbH, Kurfürstenstrasse 47a, 12249
Berlin, DE
(72) Wohlgemuth, Oliver, 12249 Berlin, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, advotec.
Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte
Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **B08B 7/04** (11) **0 859 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939657.1 (22) 08.11.1996
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 26.08.1998
(86) US 1996/018095 08.11.1996
(87) WO 1997/017147 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 US 555164
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BÜR-
STEN**
• **PROCESS FOR BRUSH CLEANING**
• **PROCEDE DE NETTOYAGE DE BROSSES**
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) SIMMONS, Mark, A., San Jose, CA 95120, US
KRUSELL, Wilbur, C., San Jose, CA 95125, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR &
CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

- (51) **B09C 1/08** (11) **1 123 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102787.9 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(54) • **Verfahren zur Entfernung anorganischer Ver-
bindungen aus einem Erdbodenbereich**
• **Method for removing inorganic compounds
from soil**
• **Procédé pour éliminer des composés miné-
raux du sol**
- (73) Döring, Falk, Dr., Burghaldenweg 51, 70469
Stuttgart, DE
Döring, Niels, Burghaldenweg 51, 70469 Stuttgart,
DE
(72) Döring, Falk, Dr., 70469 Stuttgart, DE
Döring, Niels, 70469 Stuttgart, DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., et al,
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B21B 1/40 → (51) B21B 3/00

- (51) **B21B 3/00** (11) **1 000 674 B1**
B21B 1/40 B21B 45/02
C10M 107/44 C10M 145/38
C10M 107/34 C10M 169/04
H01M 4/02 H01M 10/40
H01M 4/04 F16N 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00101329.1 (22) 12.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2000

- (54) • **Herstellungsverfahren einer Metall dünnschicht
aus einem Alkalimetall oder einer Alkalime-
talllegierung durch Walzen eines Metallbands
in Gegenwart einer Schmiermittelzusammen-
setzung**
• **Method of producing a thin sheet of an alkali
metal or an alkalimetal alloy by rolling a metal
strip in presence of a lubricating composition**
• **Procédé d'élaboration d'un film mince de métal
alcalin ou d'alliage de métal alcalin, par lami-
nage d'un feuillard en présence d'une compo-
sition lubrifiante**
- (73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque
Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
(72) Gauthier, Michel, La Prairie, Québec J5R 1E6, CA
Bouchard, Patrick, Longueuil, Québec J4G 1V1, CA
Guérin, Paul-Emile, Cap-de-la-Madeleine, Québec
G8T 3E7, CA
Armand, Michel, 38410 St Martin d'Uriage,
Grenoble, FR
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et
L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR
(62) 94401621.1 / 0 692 669

- (51) **B21B 3/00** (11) **1 264 645 B1**
B21B 17/14 C21D 8/10
(25) En (26) En
(21) 02012118.2 (22) 31.05.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001163864
(54) • **Geschweisstes Stahlrohr mit ausgezeichneter
Innenhochdruck-Umformbarkeit und Verfah-
ren zu dessen Herstellung**
• **Welded steel pipe having excellent hydroform-
ability and method for making the same**
• **Tube en acier soudé avec excellente hydrofor-
mabilité et procédé pour sa production**
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Toyooka, Takaaki, 1-chome, Handa-shi, Aichi
475-8611, JP
Aratani, Masatoshi, 1-chome, Handa-shi, Aichi
475-8611, JP
Kawabata, Yoshikazu, 1-chome, Handa-shi, Aichi
475-8611, JP
Hashimoto, Yuji, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba
260-0835, JP
Yorifuji, Akira, 1-chome, Handa-shi, Aichi
475-8611, JP
Okabe, Takatoshi, 1-chome, Handa-shi, Aichi
475-8611, JP
Nagahama, Takuya, 1-chome, Handa-shi, Aichi
475-8611, JP
Kimura, Mitsu, 1-chome, Handa-shi, Aichi
475-8611, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B21B 13/02** (11) **1 320 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978689.6 (22) 24.09.2001
(84) AT DE FR IT
(43) 25.06.2003
(86) IB 2001/001737 24.09.2001
(87) WO 2002/024356 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 IT UD20000177
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VARIIEREN DER POSI-
TIONIERUNG VON WALZWERKSWALZEN
FÜR FLACHPRODUKTE**
• **DEVICE TO VARY THE POSITIONING OF
THE ROLLING ROLLS FOR PLANE PROD-
UCTS**

- **DISPOSITIF PERMETTANT DE MODIFIER LA
POSITION DE CYLINDRES DE LAMINAGE
POUR PRODUITS PLATS**
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via
Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) DRIGANI, Fausto, I-33050 Zugliano, IT
PAWLOWSKI, Stanislaw, 45470 Mulheim an der
Ruhr, DE
VENTULINI, Enrico, I-33050 Nespolo, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT

B21B 15/00 → (51) B23D 31/04**B21B 17/14** → (51) B21B 3/00**B21B 45/02** → (51) B21B 3/00**B21C 47/24** → (51) B65G 25/02

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 202 826 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00928012.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) SE 2000/000549 20.03.2000
(87) WO 2000/062955 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 SE 9901397
(54) • **ZUSAMMENBAUVERFAHREN**
• **A PROCESS IN JOINING**
• **PROCEDE D'ASSEMBLAGE**
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) PERSSON, Jan, S-293 39 Olofström, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB
Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **B21D 43/09** (11) **1 354 648 B1**
B30B 15/30
(25) De (26) De
(21) 03405244.9 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 CH 6452002
(54) • **Einrichtung zum Bearbeiten von Blech**
• **Device for processing metal sheet**
• **Dispositif pour le traitement d'un tôle métalli-
que**
- (73) MABI AG, Werdstrasse 10, 5106 Veltheim, CH
(72) Biland, Max, 5106 Veltheim, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B21H 5/02** (11) **0 925 857 B1**
B23P 15/14 B21K 1/30
F16H 55/17 F16D 23/04
(25) En (26) En
(21) 98302350.8 (22) 27.03.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.06.1999
(30) 26.12.1997 JP 36790197
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Getrieberades**
• **Method of manufacturing a speed gear**
• **Procédé de fabrication d'une roue dentée de
transmission**
- (73) Metalart Corporation, 1350, Noji-cho, Kusatsu-shi,
Shiga Pref., JP
(72) Hasegawa, Heichi, Hikone-Shi, Shiga Pref., JP
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B21J 15/32** (11) **1 238 726 B1**
B23K 9/20
(25) En (26) En
(21) 01310724.8 (22) 20.12.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.09.2002
(30) 12.01.2001 DE 20100628 U
30.04.2001 DE 20107430 U
(54) • *Drehvorrichtung für eine Setzmaschine für Niet-
ten*
• *Rotary device for a setting machine for rivets*
• *Dispositif de rotation pour une machine de
pose de rivets*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark,
Delaware 19711, US
(72) Opper, Reinhold, 35418 Alten-Buseck, DE
Moeser, Joachim, 35305 Gruenberg, DE
Gutierrez Romero, Ruben, 35578 Wetzlar, DE
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, L.H. Haar &
Partner, Patentanwälte, Lessingstrasse 3, 61231
Bad Nauheim, DE

B21K 1/30 → (51) B21H 5/02

- (51) **B22C 5/12** (11) **1 455 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 01275048.5 (22) 20.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) DK 2001/000855 20.12.2001
(87) WO 2003/053609 2003/27 03.07.2003
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN
ZUFÜHRUNG VON FORMWERKZEUGTEIL-
CHENMATERIAL ZUM TRICHTER EINER
GIESSEREIMASCHINE ZUR HERSTELLUNG
VON FORMWERKZEUGEN*
• *DEVICE FOR IMPROVED SUPPLY OF
MOULD PARTICLE MATERIAL TO THE HOP-
PER OF A FOUNDRY MACHINE FOR
MOULD-MAKING*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER
UN MEILLEUR APPROVISIONNEMENT D'UN
MATERIAU PARTICULAIRE DE MOULAGE
DANS LA TREMIE D'UNE MACHINE A MOU-
LER CON UE POUR LA FABRICATION DE
MOULES*
(73) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730
Herlev, DK
(72) MOGENSEN, Vagn, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Tonnesen, Bo, Budde, Schou & Ostenfeld A/S
Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **B22D 41/56** (11) **1 289 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925224.6 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO

- (43) 12.03.2003
(86) BE 2001/000069 20.04.2001
(87) WO 2001/081028 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 EP 00870078
(54) • *EINTEILIGE INNERE AUSGUSSDÜSE UND
KLEMMVORRICHTUNG FÜR DIE HALTE-
RUNG EINER DERARTIGEN AUSGUSS-
DÜSE*
• *ONE-PIECE INNER NOZZLE AND CLAMP-
ING DEVICE FOR HOLDING SUCH A NOZ-
ZLE*
• *BUSE DE COULEE EN UNE PIECE ET DIS-
POSITIF DE SERRAGE POUR MAINTENIR
UNE TELLE BUSE*
(73) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road
103, Wilmington, DE 19803, US
(72) RENARD, Jean-luc, B-7030 Saint-Symphorien, BE

- BOISDEQUIN, Vincent, B-7062 Naast, BE
LATTUCA, Calogero, B-1000 Bruxelles, BE
COLLURA, Mariano, B-7110 Strepny-Bracquegnies,
BE
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual
Property Department Rue de Douvain, 17, 7011
Ghlin, BE

- (51) **B22F 3/11** (11) **1 079 948 B1**
B22F 7/00
(25) De (26) De
(21) 00915140.8 (22) 07.03.2000
(84) ES FR GB IT SE
(43) 07.03.2001
(86) DE 2000/000670 07.03.2000
(87) WO 2000/054911 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911213
(54) • *METALLSCHAUM ENTHALTENDES VER-
BUNDBAUTEIL*
• *COMPOSITE PART CONTAINING METALLIC
FOAM*
• *PIECE COMPOSITE CONTENANT DE LA
MOUSSE METALLIQUE*
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
(72) ABELS, Olaf, D-49191 Belm, DE

B22F 7/00 → (51) B22F 3/11

- (51) **B22F 9/22** (11) **1 160 033 B1**
H01G 4/008
(25) Ja (26) En
(21) 00974955.7 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(86) JP 2000/007986 10.11.2000
(87) WO 2001/038024 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 33051799
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEI-
NEM PULVER AUS METALLISCHEN NICKEL
MIT FEINEN SPHERISCHEN TEILCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FINE POWDER
OF METALLIC NICKEL COMPRISED OF FINE
SPHERICAL PARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDDRE
FINE DE NICKEL METALLIQUE COMPRE-
NANT DES PARTICULES SPHERIQUES
FINES*
(73) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 1-23,
Ebisunochi Nishi 1-cho, Sakai-shi, Osaka
590-8502, JP
(72) MIZUTANI, Hideto Sakai Chemical Industry Co.,
Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
YONEDA, Minoru, Sakai Chemical Industry Co.,
Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
SUGAYA, Toshihiro Sakai Chemical Industry Co.,
Ltd, Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
URASUMI, Hiroyoshi, Sakai Chemical Ind. Co., Ltd.,
Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
HONDA, Chiyo, Sakai Chemical Industry Co., Ltd.,
Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
NAKAO, Hiroshi, Sakai Chemical Industry Co., Ltd.,
Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
HATANAKA, Tsutomu Sakai Chemical Industry Co.,
Ltd, Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
OHGAMA, Shinji, Sakai Chemical Industry Co., Ltd.,
Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
FUKAI, Kiyoshi, Sakai Chemical Industry Co., Ltd.,
Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
NAGANO, Kazuhiko Sakai Chemical Industry Co.,
Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
KAMISAKA, Shigefumi, Sakai Chemical Ind. Co.,
Ltd, Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
ABE, Kazunobu, Sakai Chemical Industry Co., Ltd.,
Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP

- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B23B 13/12** (11) **1 331 053 B1**
B23B 31/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02001855.2 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(54) • *Führungsglied für Drehautomat*
• *Guiding member for automatic lathe*
• *Organe de guidage pour tour automatique*
(73) Crevoisier, René, CH-2714 Les Genevez, CH
(72) Crevoisier, René, CH-2714 Les Genevez, CH
(74) Gresset, Jean, c/o Infousissee Information Horlogère
et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-
de-Fonds, CH

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 063 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302551.7 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 29.03.1999 JP 8705599
(54) • *Schneidwerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*

- (73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18,
Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Koide, Minoru, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23B 31/10 → (51) B23B 13/12**B23B 31/26** → (51) B30B 11/08

- (51) **B23B 49/00** (11) **1 336 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003481.5 (22) 15.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 20.08.2003
(54) • *Verstellbarer Tiefenanschlag für ein handgetra-
genes Arbeitsgerät*
• *Adjustable depth stop for hand-held power tool*
• *Butée de profondeur réglable pour outil à main
motorisé*
(73) A & M Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Str. 10,
71364 Winnenden, DE
(72) Krug, Alexander, 71397 Leutenbach, DE
(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W.
Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
Stuttgart, DE

B23B 51/02 → (51) E21B 10/44

- (51) **B23D 31/04** (11) **1 368 151 B1**
B21B 15/00
(25) De (26) De
(21) 02716697.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/000916 30.01.2002
(87) WO 2002/074476 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112716
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTEL-
LEN VON METALLISCHEM WARMBAND AUS
GEGOSSENEM DÜNNBAND*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRO-
DUCING A METALLIC HOT LAMINATED
STRIP FROM A THIN CASTING STRIP*

• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRO-DUIRE UN FEUILLARD METALLIQUE LAMINE A CHAUD A PARTIR D'UNE BANDE MINCE COULEE*

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) BENFER, Frank, 57334 Bad Laasphe, DE
LADDA, Dieter, 57271 Hilchenbach, DE
STREUBEL, Hans, 40699 Erkrath, DE
KRÄMER, Stephan, 57271 Hilchenbach, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B23F 19/02** (11) **1 237 675 B1**
G01M 13/02

(25) En (26) En
(21) 00982467.3 (22) 05.12.2000
(84) CH DE GB IT LI SE
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/033078 05.12.2000
(87) WO 2001/043908 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172461 P

(54) • *ZAHNRADPRÜF- ODER LÄPPMASCHINE*
• *MACHINE FOR TESTING OR LAPPING GEARS*
• *MACHINE D'ESSAI OU DE RODAGE DE ROUES DENTÉES*

(73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970, US

(72) MCGLASSON, William, D., Caledonia, NY 14423, US
WRIGHT, David, A., Victor, NY 14564, US
ROBERTS, Michael, W., Churchville, NY 14428, US
NORSELLI, Anthony, J., Rochester, NY 14612, US

(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B23K 3/06** (11) **1 163 080 B1**
H01L 21/48 H01L 21/60

(25) En (26) En
(21) 00911179.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) IB 2000/000373 17.03.2000
(87) WO 2000/054921 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FR 9903284
10.09.1999 FR 9911349

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON KUGELN IN DIE ÖFFNUNGEN EINES KUGELBEHÄLTERS*
• *FILLING DEVICE AND METHOD FOR FILLING BALLS IN THE APERTURES OF A BALL-RECEIVING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET PROCEDE DE REMPLISSAGE DE BOULES DANS LES OUVERTURES D'UN ELEMENT RECEPTEUR DE BOULES*

(73) Novatec S.A., 350, avenue d'Italie, ZA Albasud, 82000 Montauban, FR

(72) BOURRIERES, Francis, 82000 Montauban, FR
KAISER, Clément, 82000 Montauban, FR

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B23K 9/20 → (51) B21J 15/32

B23K 11/31 → (51) C22C 9/06

B23K 11/36 → (51) C22C 9/06

B23K 26/08 → (51) A24C 5/60

B23K 35/14 → (51) B23K 35/30

(51) **B23K 35/26** (11) **1 429 889 B1**
C22C 12/00

(25) De (26) De
(21) 02774342.6 (22) 12.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003396 12.09.2002
(87) WO 2003/026834 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147378

(54) • *BLEIFREIES WEICHLÖT, INSBESONDERE ELEKTRONIKLÖT*
• *LEAD-FREE SOFT SOLDER, ESPECIALLY ELECTRONICS SOLDER*
• *BRASAGE TENDRE DEPOURVU DE PLOMB, NOTAMMENT BRASAGE ELECTRONIQUE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) RIEDL, Edmund, 93083 Obertraubling, DE

(74) Schäfer, Horst, Dr., Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

(51) **B23K 35/30** (11) **0 908 265 B1**
B23K 35/14 // F02M25/06

(25) En (26) En
(21) 98119127.3 (22) 09.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 JP 29176197
06.10.1998 JP 28387898

(54) • *Nickelbasis Hartlötmaterial, Verfahren zum Hartlöten mit diesem Material und Verfahren zum Herstellen eines Abgasrezirkulationskühlers*
• *Nickel-based brazing material, method of brazing with the brazing material, process for producing EGR cooler with the brazing material, and EGR cooler*
• *Matériau de brasage à base de nickel, procédé de brasage utilisant ledit matériau, et procédé de fabrication d'un refroidisseur de gaz d'échappement recyclé*

(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
Tokyo Radiator MFG. Co., Ltd., 3-5-1, Fujisaki, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(72) Inaba, Junichi c/o TOKYO RADIATOR MFG.CO.,LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

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

(60) 04024668.8 / 1 495 831

B23P 15/14 → (51) B21H 5/02

(51) **B23P 19/06** (11) **1 423 231 B1**

(25) De (26) De
(21) 02797954.1 (22) 05.09.2002
(84) CZ DE ES SK
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009950 05.09.2002
(87) WO 2003/022513 2003/12 20.03.2003
(30) 05.09.2001 DE 20114662 U

(54) • *SCHRAUBSTATION*
• *SCREWING STATION*
• *POSTE DE VISSAGE*

(73) Cooper Power Tools GmbH & Co., Industriestrasse 1, 73461 Westhausen, DE

(72) LUTZ, Werner, Andreas, 73467 Kirchheim/Ries, DE
MÜLLER, Herbert, 73540 Heubach, DE

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

B23Q 1/01 → (51) B27M 1/08

B23Q 3/12 → (51) B25F 3/00

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 162 027 B1**
B23Q 13/00

(25) En (26) En
(21) 01106697.4 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 07.06.2000 JP 2000171130

(54) • *Werkzeugaufnahmetopf für Werkzeugmagazin*
• *Tool pot for tool magazine*
• *Case porte-outil pour magasin d'outil*

(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Ninomiya, Akimasa c/o Toyoda Koki K.K., Aichi-ken, JP
Kato, Mamoru c/o Toyoda Koki K.K., Aichi-ken, JP
Suzuki, Fumio c/o Toyoda Koki K.K., Aichi-ken, JP
Iida, Kenji c/o Toyoda Koki K.K., Aichi-ken, JP
Sakei, Toshikazu c/o Toyoda Koki K.K., Aichi-ken, JP
Ishihara, Yasuhito c/o Toyoda Koki K.K., Aichi-ken, JP

(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 430 994 B1**
B23Q 11/10

(25) De (26) De
(21) 03104232.8 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260122

(54) • *Vorrichtung zum Transport von Spänen*
• *Device for conveying chips*
• *Dispositif de transport de copeaux*

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

(72) Goth, Gerhard, 71726 Benningen, DE
Kempeneers, Bert, 3740 Bitzen, BE

B23Q 11/00 → (51) B27B 5/38

B23Q 11/10 → (51) B23Q 11/00

B23Q 11/10 → (51) B23Q 11/14

(51) **B23Q 11/14** (11) **1 195 225 B1**
B23Q 11/10

(25) En (26) En
(21) 01308475.1 (22) 03.10.2001
(84) DE GB
(43) 10.04.2002
(30) 04.10.2000 JP 2000305420
27.10.2000 JP 2000329529
11.06.2001 JP 2001175945

(54) • *Werkzeugmaschine mit Raumklimatisierung*
• *Machine tool with air conditioned room*
• *Machine-outil avec conditionnement d'air pour un local*

(73) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kaneda, Kiyoshi, c/o Makino Milling Machine Co., Aiko-gun, Kanagawa, JP
Kusakari, Toshiyuki, c/o Makino Milling Machine, Aiko-gun, Kanagawa, JP

(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B23Q 13/00 → (51) B23Q 3/155

B24B 5/42 → (51) B24B 21/16

(51) **B24B 21/16** (11) **1 108 499 B1**
B24B 5/42
(25) Ja (26) En
(21) 99910789.9 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(86) JP 1999/001645 30.03.1999
(87) WO 1999/051396 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 JP 9154398
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN
• POLISHING DEVICE AND POLISHING METHOD
• DISPOSITIF DE POLISSAGE ET PROCEDE DE POLISSAGE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8531, JP
(72) OHASHI, Yuji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8561, JP
KIRIYAMA, Kazuo Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8561, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B24B 23/02 → (51) B25F 5/00

(51) **B24B 23/04** (11) **1 077 106 B1**
B25F 5/02 B44D 3/16
(25) De (26) De
(21) 00115532.4 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938176
(54) • Handwerkzeugmaschine
• Portable power tool
• Outil portatif motorisé
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wuensch, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE
Stierle, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
Bernner, Gerd, 70599 Stuttgart, DE
Lamprecht, Justus, 72144 Dusslingen, DE
Renner, Monika, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Pfaundler, Julian, 4562 Biberist, CH
Engelfried, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
Mueller, Joachim, 70597 Stuttgart, DE
(60) 05002993.3

B24B 33/08 → (51) B24D 3/06

(51) **B24B 37/04** (11) **0 913 233 B1**
B24B 57/02
// H01L21/304
(25) En (26) En
(21) 98120520.6 (22) 29.10.1998
(84) DE FR
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 JP 31621697
31.10.1997 JP 31621797
(54) • Polierschlamm Spendevorrichtung
• Polishing solution supply system
• Dispositif de distribution de boue de polissage
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawashima, Kiyotaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **B24B 37/04** (11) **1 320 442 B1**
B24B 41/06
// H01L21:304

(25) En (26) En
(21) 01983462.1 (22) 04.09.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010186 04.09.2001
(87) WO 2002/026443 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 EP 00121485
(54) • VORRICHTUNG ZUM POLIEREN VON SCHEIBENARTIGEN GEGENSTÄNDEN
• ARRANGEMENT FOR POLISHING DISK-LIKE OBJECTS
• DISPOSITIF POUR POLIR DES OBJETS RESSEMBLANT A DES DISQUES
(73) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
(72) EBNER, Katrin, 01109 Dresden, DE
GLASHAUSER, Walter, 82041 Oberhaching, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B24B 37/04 → (51) B24D 13/14

B24B 41/00 → (51) B25F 5/00

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

B24B 57/02 → (51) B24B 37/04

B24C 1/10 → (51) C21D 7/06

B24D 3/00 → (51) B24D 13/14

(51) **B24D 3/06** (11) **1 436 121 B1**
B24D 17/00 B24B 33/08
B24D 18/00

(25) De (26) De
(21) 02801868.7 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/010494 19.09.2002
(87) WO 2003/035326 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 DE 10151802
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABRASIVEMENTES, INSBESONDERE FÜR BOHRKRONEN VON HOHLBOHRERN
• METHOD FOR MANUFACTURING AN ABRASIVE ELEMENT, IN PARTICULAR FOR BITS OF HOLLOW DRILLS
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT ABRASIF, EN PARTICULIER POUR COURONNES DE MÊCHES CREUSES
(73) CEDIMA DIAMANTWERKZEUG- UND MASCHINENHANDELSGESELLSCHAFT mbH, Lärchenweg 3, D-29227 Celle, DE
(72) BRÄUNINGER, Götz, 29313 Hambühren, DE
(74) König, Norbert, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Anwaltskanzlei, Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

(51) **B24D 13/14** (11) **1 320 443 B1**
B24D 3/00 B24B 37/04

(25) En (26) En
(21) 01973123.1 (22) 18.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/029114 18.09.2001
(87) WO 2002/024415 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 233747 P

(54) • POLIERKISSEN MIT VORTEILHAFTER TEXTUR
• POLISHING PAD HAVING AN ADVANTAGEOUS MICRO-TEXTURE
• TAMPON DE POLISSAGE A MICROSTRUCTURE INTERESSANTE

(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899, US
(72) PINHEIRO, Barry, Scott, Media, PA 19063, US
NAUGLER, Steven, Hockessin, DE 19707, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B24D 17/00 → (51) B24D 3/06

B24D 18/00 → (51) B24D 3/06

B25B 11/00 → (51) F15B 15/18

B25B 21/00 → (51) B25F 3/00

B25F 1/00 → (51) B26B 11/00

(51) **B25F 3/00** (11) **0 931 629 B1**
B25B 21/00 B23Q 3/12
(25) En (26) En
(21) 98310148.6 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 12.12.1997 US 989715
06.10.1998 US 167305
(54) • Abnehmbares Bohrfutter
• Removable chuck
• Mandrin amovible
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Harman, William G., Jr., Glen Rock, Pennsylvania 17327, US
Wheeler, Dale K., Fallston, Maryland 21047, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **1 132 180 B1**
F16F 15/00 B24B 41/00
B24B 23/02 F16F 15/36
(25) En (26) En
(21) 01850044.7 (22) 08.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 SE 0000761

(54) • Tragbares Kraftwerkzeug mit Vorrichtung zum Vibrationsausgleich
• Portable power tool with an anti-vibration balancing device
• Outil portatif motorisé avec dispositif de compensation des vibrations
(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) Jansson, Anders Urban, 125 51 Älvsjö, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

B25F 5/02 → (51) B24B 23/04

(51) **B25G 1/06** (11) **1 472 051 B1**
B25G 3/38

(25) En (26) En
(21) 03702360.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) DK 2003/000032 17.01.2003
(87) WO 2003/059579 2003/30 24.07.2003

- (30) 18.01.2002 DK 200200091
(54) • *SCHAFT FÜR MANUELL BETÄTIGTES WERKZEUG UND WERKZEUG*
• *A SHAFT FOR A MANUALLY OPERATED TOOL AND A TOOL*
• *MANCHE D'OUTIL MANUEL ET OUTIL*
- (73) Fiskars Danmark A/S, Vestre Ringvej 45, 8600 Silkeborg, DK
- (72) LAURIDSEN, Erik, Thoro, DK-7100 Vejle, DK
(74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
-
- B25G 3/38** → (51) B25G 1/06
-
- B25J 9/16** → (51) G05B 19/425
-
- (51) **B25J 15/02** (11) **1 431 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 03029127.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 DE 20219598 U
(54) • *Greifer mit verschiebbarem Zahnrad*
• *Gripper with sliding gearwheel*
• *Dispositif de préhension avec roue dentée coulissante*
- (73) Emil Jäger GmbH & Co. KG, Dahlweg 105, D-48153 Münster, DE
(72) Stockmann, Albert, 48727 Billerbeck, DE
(74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
-
- (51) **B26B 11/00** (11) **1 469 976 B1**
B25F 1/00 B67B 7/04
(25) De (26) De
(21) 02804909.6 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(43) 27.10.2004
(86) EP 2002/014381 17.12.2002
(87) WO 2003/051584 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162855
(54) • *MULTIFUNKTIONSWERKZEUG*
• *MULTIFUNCTIONAL TOOL*
• *INSTRUMENT MULTIFONCTIONNEL*
- (73) RICHARTZ GmbH, Merschelder Str. 94, 42699 Solingen, DE
(72) OCKLENBURG, Matthias, 42285 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- (51) **B26B 13/24** (11) **1 392 477 B1**
H05B 3/00 G05D 23/24
(25) De (26) De
(21) 02740287.4 (22) 24.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/001491 24.04.2002
(87) WO 2002/087833 2002/45 07.11.2002
(30) 02.05.2001 DE 10121427
(54) • *STEUERGERÄT FÜR ZUMINDEST EIN BEHEIZBARES FRISEUR-SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *CONTROLLER FOR AT LEAST ONE HEATABLE HAIR CUTTING TOOL AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'AU MOINS UN INSTRUMENT DE COUPE DE CHEVEUX CHAUFFANT ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*

- (73) "Jaguar" Stahlwarenfabrik GmbH & Co. KG, Ketzberger Strasse 22, 42653 Solingen, DE
(72) DREHER, Walter, 78194 Immendingen, DE
(74) Stachow, Ernst-Walther, Prof. Dr., et al, Lippert, Stachow & Partner Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE
-
- B26D 1/00** → (51) B29B 9/06
-
- B26D 7/12** → (51) B26D 7/22
-
- (51) **B26D 7/22** (11) **1 268 142 B1**
B26D 7/12
(25) En (26) En
(21) 01919757.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) IT 2001/000143 23.03.2001
(87) WO 2001/072484 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 IT FI20000078
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE FÜR BAHNFÖRMIGE MATERIALIEN MIT GETRENNTM SCHÄRF- UND SCHNEIDEBEREICH FÜR DIE MESSER*
• *SEVERING MACHINE FOR ARTICLES OF WEBLIKE MATERIAL HAVING A SHARPENING ZONE FOR THE BLADES SEPARATE FROM THE CUTTING ZONE*
• *MACHINE DE DECOUPAGE DESTINEE A DES ARTICLES DE MATERIAUX DU TYPE EN BANDE EQUIPEE D'UNE ZONE D'AFFUTAGE DES LAMES LAQUELLE EST SEPARÉE DE LA ZONE DE DECOUPAGE*
- (73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
(72) BETTI, Giulio, I-55060 Capannori, IT
BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, IT
CHIOCCHETTI, Mario, Gioni, I-55065 Capannori, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- (51) **B26D 7/27** (11) **1 441 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 02802284.6 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
(86) EP 2002/010151 10.09.2002
(87) WO 2003/037578 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 DE 10153755
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *DEVICE FOR CUTTING FOOD PRODUCTS*
• *DISPOSITIF POUR DECOUPER DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Zachow, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **B27B 1/00** (11) **1 203 645 B1**
B27B 15/06 B27B 29/08
B27B 5/18
(25) De (26) De
(21) 01122935.8 (22) 25.09.2001
(84) AT DE FR IT NL
(43) 08.05.2002
(30) 03.11.2000 DE 10055298
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zerteilen eines Baumstammes*
• *Method and device for subdividing logs*
• *Procédé et dispositif pour le sciage des troncs d'arbres*
- (73) Esterer WD GmbH & Co. KG, Täleswiesenstrasse 7, 72770 Reutlingen, DE

- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- B27B 5/18** → (51) B27B 1/00
-
- (51) **B27B 5/38** (11) **1 193 036 B1**
B23Q 11/00 B27G 19/04
B27B 9/02
(25) De (26) De
(21) 01121598.5 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 30.09.2000 DE 10048675
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit Werkzeugwelleblockiereinrichtung*
• *Hand machine tool with tool shaft locking device*
• *Machine-outil à main à dispositif de blocage de l'arbre d'outil*
- (73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Randecker, Andreas, Dipl.-Ing., 72661 Grafenberg, DE
Kirchner, Manfred, Dipl.-Ing., 73230 Neidlingen, DE
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- B27B 9/02** → (51) B27B 5/38
-
- B27B 15/06** → (51) B27B 1/00
-
- B27B 29/08** → (51) B27B 1/00
-
- B27C 9/04** → (51) B27M 1/08
-
- B27F 1/02** → (51) B27M 1/08
-
- B27G 19/04** → (51) B27B 5/38
-
- B27K 5/00** → (51) A61L 2/20
-
- (51) **B27M 1/08** (11) **0 922 547 B1**
B27F 1/02 B27C 9/04
B23Q 1/01
(25) De (26) De
(21) 98121890.2 (22) 18.11.1998
(84) DE ES IT
(43) 16.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 19752685
(54) • *Maschine zum Bearbeiten von Fensterrahmen-Holmen*
• *Apparatus for manufacturing window frame members*
• *Dispositif pour la fabrication de châssis de fenêtres*
- (73) IMA Maschinenfabriken Klessmann GmbH, Industriestrasse 3-5, 32312 Lübbecke, DE
(72) Riesmeier, Wilhelm, 32312 Lübbecke, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
-
- B28B 19/00** → (51) E04G 1/36
-
- B28D 1/14** → (51) E21B 10/44
-
- B29B 7/24** → (51) B29B 7/60
-
- B29B 7/26** → (51) B29B 7/60

B29B 7/58 → (51) B29B 7/60	Anderson, Jere R., Newburyport, MA 01950, US Stevenson, James F., Morristown, NJ 07960, US Suh, Nam P., Sudbury, MA 01776, US Pallaver, Matthew C., Lexington, MA 02420, US	(72) KAZMER, David, Amherst, MA 01002, US MOSS, Mark, D., Boxford, MA 01921, US DOYLE, Mark, Newburyport, MA 01950, US VAN GEEL, Huip, 3356 BL Papendrecht, NL
(51) B29B 7/60 (11) 1 312 452 B1 B29B 7/58 B01F 15/02 B29B 7/24 B29B 7/26 (25) En (26) En (21) 02257879.3 (22) 14.11.2002 (84) DE FR GB IT (43) 21.05.2003 (30) 15.11.2001 JP 2001349733 28.12.2001 JP 2001399291 (54) • Knetvorrichtung und Verfahren zum Kneten von Zusammensetzungen auf Kautschukbasis • Kneading apparatus and method for kneading rubber or rubber compositions • Appareil de pétrissage et procédé pour le pétrissage d'une composition à base de caoutchouc	(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE (62) 97939596.9 / 0 923 443	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE (60) 05002250.8
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	(51) B29C 45/00 (11) 1 174 239 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 01401862.6 (22) 11.07.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 23.01.2002 (30) 20.07.2000 FR 0009534 (54) • Verfahren und Form zur Herstellung eines Balges, durch das Verfahren herstellbarer Vorformling, und Balg • Method and mould for producing a bellows, preform obtainable by the method, and bellows • Procédé et moule de fabrication d'un soufflet, préforme ainsi réalisable, et soufflet	
(72) Murakami, Masao, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP Yamada, Norifumi, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP Inoue, Kimio, Kobe-shi, Hyogo 654-0103, JP	(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Albiseti, Nicolas, 92110 Clichy, FR (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	(62) B29C 45/30 → (51) B29C 45/28 B29C 45/58 → (51) B29C 45/18 B29C 47/10 → (51) B29C 44/46 B29C 47/70 → (51) B32B 25/08 B29C 49/22 → (51) B65D 1/02 B29C 49/48 → (51) B65D 1/02 B29C 51/26 → (51) B65B 9/04 B29C 59/04 → (51) B32B 31/16 B29C 65/08 → (51) B32B 31/16
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	B29C 45/14 → (51) G01F 11/02	
(51) B29B 9/06 (11) 1 334 813 B1 B26D 1/00 (25) En (26) En (21) 03001408.8 (22) 22.01.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 13.08.2003 (30) 12.02.2002 US 74270 (54) • Hochgeschwindigkeitsmesser mit niedriger turbulenter Strömung • Low turbulent flow high speed cutter knife • Couteau à grande vitesse avec faible turbulence d'écoulement	(51) B29C 45/18 (11) 1 414 635 B1 B29C 45/58 B29C 44/34 (25) De (26) De (21) 02760101.2 (22) 18.07.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 06.05.2004 (86) DE 2002/002623 18.07.2002 (87) WO 2003/016020 2003/09 27.02.2003 (30) 28.07.2001 DE 10137073 (54) • SPRITZGIESSAGGREGAT MIT VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND DOSIEREN DER KUNSTSTOFFSCHMELZE SOWIE VON ZUSATZSTOFFEN • INJECTION UNIT WITH A DEVICE FOR MIXING AND DOSING PLASTIC MELT AND ADDITIVES • GROUPE D'INJECTION AVEC DISPOSITIF POUR MELANGER ET DOSER LA MATIERE PLASTIQUE EN FUSION ET DES ADDITIFS	(62) B29C 70/16 (11) 1 167 001 B1 D04H 3/04 D04H 3/12 (25) De (26) De (21) 01113448.3 (22) 02.06.2001 (84) BE DE ES FR GB IT (43) 02.01.2002 (30) 26.06.2000 DE 10029956 24.07.2000 DE 10035888 (54) • Verfahren zur Herstellung von Filamentfasergruppen oder -bündel aus Carbonfasern, Naturfasern od. dgl. • Process for making webs, strips and chips having multiple filamentary carbon fibres • Procédé de fabrication de nappes, de rubans, de plaquettes comportant des fibres de carbone multiples et filamentaires
(73) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE (72) Knight, Cliff, Houston, TX 77059, US Corry, Judeth Brannon, Manvel, TX 77578, US	(73) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE (72) SCHÜRMANN, Erich, 48324 Sendenhorst, DE (74) Wilhelm, Ludwig, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE	(73) SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG, Brochterbecker Damm 52, 48369 Saerbeck, DE (72) Wagener, Gert, 48282 Emsdetten, DE (74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE	B29C 44/32 → (51) B29C 44/46 B29C 44/34 → (51) B29C 44/46 B29C 44/34 → (51) B29C 45/18	B29D 29/06 → (51) B65G 15/34 B29D 30/54 → (51) C09J 175/02
(51) B29C 44/46 (11) 1 275 485 B1 B29C 44/34 B29C 44/32 B29C 47/10 (25) En (26) En (21) 02019727.3 (22) 26.08.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 15.01.2003 (30) 27.08.1996 US 24623 P 23.09.1996 US 26889 P 20.12.1996 US 777709 (54) • Verfahren zum Extrudieren von Mikrozellenpolymeren • Method for microcellular polymer extrusion • Procédé pour extrusion de polymère microcellulaire	(51) B29C 45/27 → (51) B29C 45/28	
(73) Trexel Inc., 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US (72) Burnham, Theodore A., Melrose, MA 02176, US Cha, Sung Woon, Kyungki-do, Koyang-si, Ilsan-ku, Moonchon 1803-101, 411-372, KR Walat, Robert H., Boston, MA 02116, US Kim, Roland Y., Somerville, MA 02144, US	(51) B29C 45/28 (11) 1 218 161 B1 B29C 45/30 B29C 45/27 (25) En (26) En (21) 00963681.2 (22) 21.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 03.07.2002 (86) US 2000/025861 21.09.2000 (87) WO 2001/021377 2001/13 29.03.2001 (30) 21.09.1999 US 400533 (54) • VERTEILERSYSTEM MIT FLUSSSTEUERUNG • MANIFOLD SYSTEM HAVING FLOW CONTROL • SYSTEME DE RAMPE DE DISTRIBUTION A REGULATION DE DEBIT	(62) B30B 11/00 (11) 1 445 093 B1 De (26) De (21) 03090036.9 (22) 10.02.2003 (84) BE DE ES FR GB IT (43) 11.08.2004 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Rundläufer-Tablettiermaschine • Method and device for controlling a rotary tabletting press • Méthode et dispositif pour le contrôle d'une presse pour comprimés à table rotative
	(73) Synventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US	(73) Korsch AG, Breitenbachstr. 1, 13509 Berlin, DE (72) Noack, Ulrich, 16341 Schwanebeck-West, DE (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Guide Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
	(51) B30B 11/08 (11) 1 050 398 B1 B23B 31/26 (25) De (26) De (21) 00104902.2 (22) 08.03.2000 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 08.11.2000	

- (30) 04.05.1999 DE 19920380
- (54) • *Rundläufer-Tablettenpresse*
• *Rotary tableting press*
• *Presse pour comprimés à table rotative*
- (73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Hinzpeter, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE
Zeuschner, Ulrich, 21493 Schwarzenbek, DE
Pierags, Hans-Joachim, 23820 Reinsbek, DE
Petersen, Nils, 21522 Hohnstorf, DE
Lüneburg, Peter, 23919 Berkenthin, DE
Wittenberg, Elke, 21483 Gülzow, DE
Arndt, Ulrich, 21481 Lauenburg, DE
Wolf, Hans, 21493 Schwarzenbek, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B30B 15/30 → (51) B21D 43/09

- (51) **B31B 1/06** (11) **1 167 008 B1**
B65H 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 01113358.4 (22) 01.06.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 02.01.2002
- (30) 30.06.2000 DE 10031098
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Packungszuschnitten*
• *Apparatus for feeding carton blanks*
• *Dispositif pour amener des ébauches d'emballage*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Granz, Helmut, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B31B 1/74 → (51) B31B 3/00

- (51) **B31B 3/00** (11) **1 296 813 B1**
B31B 1/74
- (25) De (26) De
- (21) 01967082.7 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) EP 2001/006953 20.06.2001
- (87) WO 2002/002306 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 DE 10031319
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON KLAPPSCHACHTELN MIT SCHLIESSHILFE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FLAP CASES COMPRISING A CLOSING ACCESSORY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES PAQUETS A COUVERCLE BASCULANT AVEC DISPOSITIF AUXILIAIRE DE FERMETURE*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE
STILLER, Martin, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B31F 1/07 → (51) D21H 27/02

- (51) **B31F 1/28** (11) **0 886 574 B1**
D21F 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 97906043.1 (22) 12.03.1997
- (84) DE DK FI FR GB IT SE
- (43) 30.12.1998
- (86) AU 1997/000151 12.03.1997
- (87) WO 1997/033746 1997/40 18.09.1997
- (30) 14.03.1996 AU PN865896
- (54) • *VERBESSERUNG BEI WELLPAPPENHERSTELLUNGSMASCHINEN*
• *IMPROVEMENTS IN CORRUGATED PAPERBOARD MACHINERY*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UNE MACHINE-OUTIL POUR CARTON ONDULE*
- (73) AMCOR LIMITED, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
- (72) SHAW, Neil, William, Sassafras, VIC 3787, AU
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

B32B 5/18 → (51) B32B 31/12

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 008 440 B1**
B32B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 99124561.4 (22) 09.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.06.2000
- (30) 10.12.1998 JP 35098598
03.12.1999 JP 34422899
- (54) • *Beschichtungsstruktur*
• *Coating structure*
• *Structure de revêtement*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., No. 6-6, Nihonbashi-Kayaba-cho 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (74) Sada, Toshihiko, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
Yamanaka, Masahiko, Isehara-shi, Kanagawa 259-1105, JP
Tabata, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0024, JP
Kumazawa, Kinya, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0813, JP
Takahashi, Hidekazu, c/o Miwa, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 7/12 → (51) B32B 31/12**B32B 17/10** → (51) E04B 9/32

- (51) **B32B 21/04** (11) **1 415 800 B1**
E04F 15/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292643.8 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2004
- (30) 30.10.2002 FR 0213609
- (54) • *Gegen Feuchtigkeit behandelte Oberflächenbeschichtung sowie Behandlungsverfahren*
• *Surface coating treated against humidity and method of treating*
• *Revêtement de surface traité contre l'humidité et procédé de traitement*
- (73) Tarkett SAS, 2, rue de l'Égalité, 92000 Nanterre, FR
- (72) Lepetit, Hervé, 92000 Nanterre, FR

- (74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

- (51) **B32B 25/08** (11) **1 044 104 B1**
B29C 47/70
- (25) En (26) En
- (21) 98964315.0 (22) 30.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 18.10.2000
- (86) US 1998/027655 30.12.1998
- (87) WO 1999/033651 1999/27 08.07.1999
- (30) 31.12.1997 US 2059
31.12.1997 US 1730
28.12.1998 US 221084
- (54) • *ATMUNGSFÄHIGE FOLIEN MIT MIKROSCHICHTEN AUS ZERSETZBAREN KUNSTSTOFFEN UND THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN*
• *MICROLAYER BREATHABLE FILMS OF DEGRADABLE POLYMERS AND THERMOPLASTIC ELASTOMERS*
• *FEUILLES PERMEABLES A MICROCOUCHES DE POLYMERES DEGRADABLES ET D'ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
- (72) TOPOLKARAEV, Vasily, Appleton, WI 54915, US
SOERENS, Dave A., Neenah, WI 54956, US
THOMAS, Oomman P., Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B32B 27/00 → (51) B32B 7/02

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 423 274 B1**
A61L 9/12 A01M 1/20
A01N 25/18
- (25) En (26) En
- (21) 02768816.7 (22) 06.09.2002
- (84) DE ES FR GB
- (43) 02.06.2004
- (86) US 2002/028459 06.09.2002
- (87) WO 2003/022577 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 US 948211
- (54) • *FILMMATERIAL*
• *FILM MATERIAL*
• *MATERIAU POUR FILM*
- (73) S. C. Johnson Home Storage, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) PORCHIA, Jose, Greenfield, WI 53228, US
GRISSMEYER, Julie, M., Waterford, WI 53185, US
TAYLOR, Pamela, J., Racine, WI 53406, US
MARTIN, Frederick, H., Racine, WI 53406, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B32B 27/08 → (51) B32B 27/28

- (51) **B32B 27/28** (11) **0 698 487 B1**
B32B 27/08 A61J 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 95910799.6 (22) 10.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.1996
- (86) JP 1995/000410 10.03.1995
- (87) WO 1995/025010 1995/40 21.09.1995
- (30) 15.03.1994 JP 4351194
- (54) • *VERWENDUNG EINES VERSCHMUTZUNGSBESTÄNDIGKEITSVERMITTLENDEN SIEGELFILMES IN DER MEDIZINISCHEN VERPACKUNG*
• *USE OF A CONTAMINATION-PROOF SEALANT FILM IN MEDICAL PACKAGING*

- UTILISATION D'UNE PELLICULE ANTI-CONTAMINATION ÉTANCHE DANS L'EMBALLAGE MÉDICALE
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (72) INOUE, Fujio, Naruto-shi Tokushima 772, JP
IZUMI, Masamitsu 60, Aza Nanamai, Naruto-shi Tokushima 772, JP
KASHIYAMA, Shigetoshi 101, Aza Nanamai, Naruto-shi Tokushima 772, JP
- (74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE
- (51) **B32B 27/32** (11) **0 920 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 98929421.0 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(86) EP 1998/003365 05.06.1998
(87) WO 1998/056580 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 IT MI971381
(54) • DEHNBARE MEHRSCICHTFOLIEN
• STRETCHABLE MULTILAYER FILMS
• FILMS ETIRABLES MULTICOUCHES
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (72) PERDOMI, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Polyolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (51) **B32B 27/32** (11) **1 124 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 00937246.7 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(86) JP 2000/003904 15.06.2000
(87) WO 2001/012437 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 JP 23152799
(54) • MEHRSCICHTFOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• LAMINATED FILM AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• FILM STRATIFIE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6090, JP
- (72) MIHARU, Kenji, Chiba-shi, Chiba 260-0806, JP
SUZUKI, Naozumi, Ichihara-shi, Chiba 290-0075, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- B32B 31/08** → (51) B32B 31/12
- (51) **B32B 31/12** (11) **1 002 642 B1**
B32B 31/08 B32B 5/18
B32B 7/12
(25) NI (26) En
(21) 99203855.4 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 NL 1010620
(54) • Kaschiermaschine
• Laminator
• Dispositif de laminage
- (73) Texmach B.V., Mercuriusweg 17, 6971 GV Brummen, NL
- (72) d'Hondt, Arnold August Petronella Marie, 5831 RP Boxmeer, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten & Octrooigemachtigden Sweelincplein 1 2517 GK Den Haag, 2502 EN The Hague, NL
- (51) **B32B 31/16** (11) **1 150 841 B1**
B29C 59/04 G02B 5/124
B29C 65/08
(25) En (26) En
(21) 00903305.1 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/001041 12.01.2000
(87) WO 2000/041886 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 US 231197
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM PRÄGEN EINES PRÄZISIONSMUSTERS AUS PRISMATISCHEN MIKRO-ELEMENTEN IN EINE KUNSTHARZFOLIE ODER EIN LAMINAT
• METHOD AND APPARATUS FOR EMBOSSING A PRECISION PATTERN OF MICRO-PRISMATIC ELEMENTS IN A RESINOUS SHEET OR LAMINATE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR IMPRIMER PAR GAUFRAGE UN MOTIF DE PRECISION CONSTITUE D'ELEMENTS MICROPRISMATIQUES DANS UNE FEUILLE RESINEUSE OU UN STRATIFIE
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) THIELMAN, Scott, W., Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- B32B 33/00** → (51) C08J 7/04
- (51) **B41F 11/00** (11) **1 072 408 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115283.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935169
(54) • Druckmaschine
• Printing machine
• Machine d'impression
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
- B41J 2/00** → (51) G06K 15/10
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 277 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022353.3 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.2003
(30) 21.08.1998 JP 23524998
26.08.1998 JP 23982598
21.10.1998 JP 29977998
12.02.1999 JP 3459299
05.08.1999 JP 22206299
(54) • Tintenstrahlzeichnungskopf und diesen enthaltendes Tintenstrahlzeichnungsgerät
• Ink jet recording head and ink jet recording apparatus comprising the same
• Tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre comprenant cette tête
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Miyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano, JP
Sakai, Shinri, Suwa-shi, Nagano, JP
- Furuhata, Yutaka, Suwa-shi, Nagano, JP
Hashizume, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99116295.9 / 0 985 535
- (51) **B41J 2/165** (11) **0 894 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306035.1 (22) 29.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 JP 20423497
19.09.1997 JP 25571397
18.03.1998 JP 6835398
(54) • Tintenstrahldrucker
• An ink jet printer
• Imprimante à jet d'encre
- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (72) Ito, Takuro, Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP
Kouzu, Norio, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Yasuhiro, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Fujii, Shinichiro, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Hulse, Thomas Arnold, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB
- B41J 2/165** → (51) B41J 2/175
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 080 910 B1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 00117822.7 (22) 18.08.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(30) 20.08.1999 JP 23443099
(54) • Bilderzeugungsgesetz und Pumpe für Bilderzeugungsgesetz
• Image forming apparatus and image forming apparatus pump
• Appareil de formation d'images et pompe pour appareil de formation d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimoyama, Noboru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 310 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025511.3 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 13.11.2001 JP 2001347611
13.11.2001 JP 2001347612
(54) • Selektiver Treiber für eine Tintenpumpe und Tintenstrahldrucker mit einem solchen
• Ink pump selective driver and ink jet printer incorporating the same
• Dispositif sélectif d'actionnement de pompe à encre et imprimante à jet d'encre l'incorporant
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sato, Kazuhiko, Nagano-ken 392.8502, JP
Arai, Kenichiro, Nagano-ken 392.8502, JP
Narita, Hiroshi, Nagano-ken 392.8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 336 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003125.6 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002037431
15.05.2002 JP 2002139840
(54) • *Tintenbehälter und Tintenstrahl drucker*
• *Ink tank and ink jet printer*
• *Réservoir d'encre et imprimante à jet d'encre*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nishioka, Atsushi, Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hanaoka, Yukihiro, Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamada, Manabu, Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 2/21 → (51) G06K 15/10

- (51) **B41J 2/305** (11) **1 242 246 B1**
B41J 35/02 B41J 35/04
B41J 35/28
(25) En (26) En
(21) 00963778.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/040541 02.08.2000
(87) WO 2001/010649 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 147582 P
(54) • *BANDKASSETTE*
• *TAPE SUPPLY CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'ALIMENTATION EN ENCRE*
RUBAN
(73) BROTHER INDUSTRIES, LTD, Intellectual Property
Department, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, JP
(72) HUSS, James, F., Scottsdale, AZ 85257, US
FRONEK, David, N., Edina, MN 55439, US
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen
Strasse 25d, 81545 München, DE
(60) 05003912.2

- (51) **B41J 2/447** (11) **1 375 164 B1**
B41J 2/525 B41J 19/20
G06K 15/12
(25) En (26) En
(21) 03021791.3 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 26.12.1997 JP 36115897
26.12.1997 JP 36115997
(54) • *Vakuum-Fluoreszenzdrucker*
• *Vacuum fluorescent printer*
• *Imprimante fluorescente à vide*
(73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara,
Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Nakamura, Shigetaka, Wakayama-shi Wakayama-
ken 640-8550, JP
Morishima, Hiromichi, Wakayama-shi Wakayama-
ken 640-8550, JP
Tsuji, Hidekazu, Wakayama-shi Wakayama-ken
640-8550, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich Dipl.-Ing., et al, Lemcke,
Brommer & Partner Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
(62) 98124428.8 / 0 925 942

B41J 2/525 → (51) B41J 2/447

- (51) **B41J 19/20** (11) **1 086 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307769.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27094499
05.06.2000 JP 2000167918
(54) • *Gerät und Verfahren zum Detektieren der*
Schlittenuhelage und Speichermedien zum
Speichern des dazugehörigen Programmes
• *Apparatus and method of detecting home posi-*
tion of carriage and storage medium storing
home position detection program
• *Appareil et méthode pour détecter la position*
de repos d'un chariot et support de stockage
pour stocker le programme de détection de la
position de repos
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yoshida, Masanori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Igarashi, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 19/20 → (51) B41J 2/447

- (51) **B41J 29/00** (11) **1 212 200 B1**
B42C 1/12 B42C 9/00
B65H 37/04
(25) En (26) En
(21) 00929067.7 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.06.2002
(86) AU 2000/000554 24.05.2000
(87) WO 2000/071357 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
(54) • *DIGITALER DRUCKER*
• *DIGITAL PRINTER*
• *IMPRIMANTE DIGITALE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) KING, Tobin, Allen, Cremorne, NSW 2090, AU
Silverbrook, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

- (51) **B41J 29/00** (11) **1 218 199 B1**
B42C 9/00 B42C 1/12
B65H 37/04
(25) En (26) En
(21) 00929060.2 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.07.2002
(86) AU 2000/000544 24.05.2000
(87) WO 2000/071355 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
24.02.2000 AU PQ582999
(54) • *DIGITALER TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *DIGITAL INKJET PRINTER*
• *IMPRIMANTE DIGITALE A JET D' ENCRE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) King, Tobin Allen, Cremorne, New South Wales
2090, AU

- Lapstun, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046,
AU
Silverbrook, Kia Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

- (51) **B41J 29/00** (11) **1 230 091 B1**
B42C 9/00 B42C 1/12
B65H 37/04
(25) En (26) En
(21) 00929061.0 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.08.2002
(86) AU 2000/000545 24.05.2000
(87) WO 2000/071356 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
24.02.2000 AU PQ582900
(54) • *DIGITALER TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *DIGITAL INKJET PRINTER*
• *IMPRIMANTE DIGITALE A JET D' ENCRE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) KING, Tobin, Allen, Cremorne, New South Wales
2090, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales
2041, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

- (51) **B41J 29/393** (11) **0 972 647 B1**
B41J 29/54
(25) En (26) En
(21) 99113678.9 (22) 15.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 JP 20101098
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Tin-*
tenstrahl aufzeichnen
• *Ink jet recording apparatus and method*
• *Appareil et méthode d'enregistrement à jet*
d'encre
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Iwaya, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nishioka, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kobayashi, Naoki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 29/54 → (51) B41J 29/393

- (51) **B41J 31/05** (11) **1 358 073 B1**
B41J 35/36
(25) En (26) En
(21) 02716146.2 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(86) GB 2002/000277 23.01.2002
(87) WO 2002/062584 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 GB 0102991
(54) • *THERMOTRANSFERDRUCKER, FARB-*
STOFFSCHICHT SOWIE VERFAHREN ZUM
BETRIEB
• *THERMAL TRANSFER PRINTER, DYE-*
SHEET AND METHOD OF OPERATION
• *IMPRIMANTE A THERMOTRANSFERT,*
RUBAN ENCREUR ET PROCEDE DE FONC-
TIONNEMENT ASSOCIE
(73) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester
Square, London W1U 3AN, GB
(72) HANN, Richard, Anthony, Ipswich IP1 3LU, GB

(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	(30) 25.05.1999 AU PQ055999 30.06.1999 AU PQ131399 24.02.2000 AU PQ582900	(51) B60C 11/12 (11) 0 933 235 B1 B60C 11/11 B60C 11/13 (25) En (26) En (21) 99300651.9 (22) 28.01.1999 (84) DE ES FR GB IT (43) 04.08.1999 (30) 28.01.1998 JP 1586498 (54) • <i>Luftreifen</i> • <i>Pneumatic tire</i> • <i>Bandage pneumatique</i>
B41J 35/02 → (51) B41J 2/305	(54) • <i>DIGITALER TINTENSTRAHLDRUCKER</i> • <i>DIGITAL INKJET PRINTER</i> • <i>IMPRIMANTE DIGITALE A JET D' ENCRE</i>	(73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP (72) Shibata, Ken'nichi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
B41J 35/04 → (51) B41J 2/305	(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU	
B41J 35/28 → (51) B41J 2/305	(72) KING, Tobin Allen, Cremorne, NSW 2090, AU LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU	
B41J 35/36 → (51) B41J 31/05	(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT	
B41M 1/40 → (51) A43D 8/16		
(51) B41M 5/00 (11) 1 188 571 B1 C08F 226/10 C08F 220/58 C08F 220/34 C08F 220/60 (25) En (26) En (21) 00402581.3 (22) 19.09.2000 (84) GB (43) 20.03.2002 (54) • <i>Tintenstrahl-druckverfahren</i> • <i>Ink-jet printing method</i> • <i>Procédé d'impression à jet d'encre</i>	(51) B42F 13/00 (11) 1 138 523 B1 B42F 13/02 (25) De (26) De (21) 01250091.4 (22) 14.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(73) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US	(51) B42F 13/02 → (51) B42F 13/02	
(72) Hutter, G. Frederick, Charleston, SC 29407, US Matzinger, Michael D., Charlotte, NC 28270, US	(25) De (26) De (21) 01250091.4 (22) 14.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	(30) 04.10.2001 (30) 29.03.2000 DE 10016741 (54) • <i>Hefteinrichtung für Schnellhefter, Ordner oder Ringbuch</i> • <i>Filing system for files or ring binders</i> • <i>Dispositif de rangement pour classeurs ou reliures à anneaux</i>	
(51) B41M 5/30 (11) 1 295 730 B1 C08G 18/32 C08G 18/38 (25) En (26) En (21) 02021454.0 (22) 25.09.2002 (84) DE ES FR GB IT NL (43) 26.03.2003 (30) 25.09.2001 JP 2001290448 29.01.2002 JP 2002020791 24.07.2002 JP 2002215561	(73) Dattko, Jürgen, Raschdorffstrasse 55, 13409 Berlin, DE (72) Dattko, Jürgen, 13409 Berlin, DE (74) Lüke, Dierck-Wilm, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE	
(54) • <i>Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial und Syntheseverfahren zu einer Oligomerzusammensetzung für das wärmeempfindliche Aufzeichnungsmaterial</i> • <i>Thermosensitive recording material and synthesis method of oligomer composition for the recording material</i> • <i>Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur et procédé de synthèse d'une composition oligomérique pour le matériau d'enregistrement</i>	B42F 13/02 → (51) B42F 13/00	
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	B43M 11/06 → (51) A45D 40/04	
(72) Morita, Mitsunobu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP Hayakawa, Kunio, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP Torii, Masafumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP Naruse, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	B44B 5/00 → (51) B60R 13/10	
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE	B44C 1/24 → (51) D21H 27/02	
B42C 1/12 → (51) B41J 29/00	B44D 3/16 → (51) B24B 23/04	
B42C 1/12 → (51) B42C 19/02	(51) B60B 33/02 (11) 1 156 936 B1 A61G 7/00 (25) En (26) En (21) 00921358.8 (22) 02.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
B42C 9/00 → (51) B41J 29/00	(43) 28.11.2001 (86) US 2000/005406 02.03.2000 (87) WO 2000/051830 2000/36 08.09.2000 (30) 05.03.1999 US 263039 (54) • <i>LENKROLLE UND BREMSVORRICHTUNG</i> • <i>CASTER AND BRAKING SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE ROULETTES ET DE FREINAGE</i>	
(51) B42C 19/02 (11) 1 216 159 B1 B42C 1/12 B65H 37/02 B65H 37/04 (25) En (26) En (21) 00929063.6 (22) 24.05.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US (72) MOBLEY, Donald, L., Batesville, IN 47006, US LARISEY, William, S., Jr., Summerville, SC 29485, US TUTTLE, John, Batesville, IN 47006, US SAAR, James, J., Guilford, IN 47022, US CUNNINGHAM, James, D., Covington, IN 47932, US MEYER, Bruce, A., Greensburg, IN 47240, US	
(43) 26.06.2002 (86) AU 2000/000547 24.05.2000 (87) WO 2000/071362 2000/48 30.11.2000	(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	
	B60C 1/00 → (51) C08L 21/00	
	B60C 11/11 → (51) B60C 11/12	
	(51) B60C 15/06 (11) 1 337 405 B1 (25) En (26) En (21) 01971206.6 (22) 20.09.2001 (84) DE FR IT (43) 27.08.2003 (86) US 2001/029301 20.09.2001 (87) WO 2002/043973 2002/23 06.06.2002 (30) 30.11.2000 US 726714 (54) • <i>LUFTREIFEN MIT EINER WULSTANORDNUNG AUS MEHREREN ELEMENTEN</i> • <i>PNEUMATIC TIRE HAVING MULTIPLE ELEMENT BEAD ASSEMBLY</i> • <i>PNEUMATIQUE PRESENTANT UN ENSEMBLE TRINGLE A PLUSIEURS ELEMENTS</i>	
	(73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US (72) MANI, Neel, K., Stow, OH 44224, US TURNER, John, L., Akron, OH 44313, US BRANCA, Thomas, R., Bradford, MA 01835, US YOKOTA, Hidetoshi, Kawasaki 213-0013, JP MOORE, Brian, E., Stow, OH 44224, US OLESKY, Stanley, J., Akron, OH 44319, US	
	(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE	
	(51) B60C 17/06 (11) 1 233 874 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 00977461.3 (22) 02.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 28.08.2002 (86) EP 2000/010792 02.11.2000 (87) WO 2001/032450 2001/19 10.05.2001 (30) 04.11.1999 FR 9913963 23.12.1999 FR 9916434 27.01.2000 FR 0001079 (54) • <i>NOTLAUFSTÜTZE UND LEICHT MONTIERBARE STÜTZE/FELGE EINHEIT MIT ZENTRIEREINRICHTUNG FÜR REIFEN</i> • <i>SAFETY SUPPORT AND SUPPORT AND RIM ASSEMBLY FOR TYRE COMPRISING CENTRING MEANS FOR EASY MOUNTING</i> • <i>APPUI DE SECURITE ET ENSEMBLE APPUI ET JANTE POUR PNEUMATIQUE COMPORANT DES MOYENS DE CENTRAGE ET A MONTAGE FACILITE</i>	
	(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH (72) POMPIER, Jean-Pierre, F-63530 Volvic, FR LACOUR, Jean-Charles, F-63000 Clermont-Ferrand, FR DRIEUX, Jean-Jacques, F-63530 Volvic, FR	

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 27/10** (11) **1 355 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 02704622.6 (22) 28.01.2002
(84) AT GB IT SE
(43) 29.10.2003
(86) DE 2002/000352 28.01.2002
(87) WO 2002/060706 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 DE 10105410
(54) • REIFENKETTE
• TYRE CHAIN
• CHAINE POUR PNEU

(73) RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH U. Co., Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
(72) DEGER, Werner, 73467 Kirchheim, DE
WEIDLER, Erhard, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **B60D 1/46** (11) **1 428 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026713.2 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257595
(54) • Anhängerkupplung für ein Fahrzeug
• Trailer hitch
• Dispositif d'attelage

(73) Saueremann, Hans, Hohenwarter Strasse 29, D-86558 Freinhausen, DE
(72) Saueremann, Hans, D-86558 Freinhausen, DE
(74) Witzany, Manfred, Dipl.-Phys., Dr., Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

B60G 3/20 → (51) B62D 21/11

B60G 7/02 → (51) B62D 21/11

B60G 17/015 → (51) G01D 18/00

B60G 17/052 → (51) B61F 5/10

(51) **B60H 1/00** (11) **1 044 835 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00107825.2 (22) 12.04.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904653
(54) • Heizungs- und/oder Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs mit bewegbarer Klappe
• Vehicle heating and/or air-conditioning installation with a movable valve
• Dispositif de chauffage et/ou climatisation de véhicule automobile, comprenant un volet mobile

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Camoni, Jacky, 28400 Nogent-Le-Retrou, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 066 996 B1**
(25) It (26) En
(21) 00114210.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 IT T0990583
(54) • Steueranlage für eine Klimaanlage für den Fahrgastraum eines Kraftfahrzeugs, insbesondere von einem Fahrerhaus eines Nutzfahrzeugs

• A control system for an air conditioning installation for the passenger compartment of a motor vehicle, in particular for the cab of an industrial vehicle

• Système de commande pour une installation de climatisation de l'habitacle d'un véhicule automobile à moteur, notamment pour une cabine du conducteur d'un véhicule industriel

(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Martini, Stefania, 10137 Torino, IT

Mola, Stefano, 10045 Piosasco, IT

Pippione, Eugenio, 10141 Torino, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 336 516 B1**

(25) En (26) En

(21) 03002294.1 (22) 03.02.2003

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

(43) 20.08.2003

(30) 13.02.2002 US 73127

(54) • Schwenkschiebetür für eine Lüftungseinrichtung
• Pivot slide door for ventilating system

• Porte coulissante et pivotante pour un système de ventilation

(73) VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION, 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, Michigan 48326, US

(72) Demeniuk, Lawrence Paul, Michigan, 48314, US

(74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Climatisation Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand-BP 13, 78321 La Verrière Cedex, FR

B60H 1/00 → (51) F25D 3/00

(51) **B60H 1/22** (11) **1 452 357 B1**
H05B 3/50

(25) De (26) De

(21) 03004526.4 (22) 28.02.2003

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

(43) 01.09.2004

(54) • Elektrische Heizvorrichtung mit Heizzonen

• Electric heating device with heating zones

• Appareil de chauffage électrique avec plusieurs zones de chauffage

(73) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE

(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE

Clauss, Maurice, 67150 Nordhouse, FR

Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE

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

B60H 3/00 → (51) A61L 9/12

B60J 1/17 → (51) B60J 5/04

(51) **B60J 1/20** (11) **0 952 018 B1**
B62D 35/00

(25) De (26) De

(21) 99105702.7 (22) 20.03.1999

(84) DE ES FR IT SE

(43) 27.10.1999

(30) 24.04.1998 DE 19818388

(54) • Fahrzeug mit einer Vorrichtung zum Verhindern eines Kontaktes von Schmutzwasser mit einem Seitenfenster des Fahrzeuges

• Vehicle with a device for preventing contact of dirty water with the side window of the vehicle

• Véhicule avec un dispositif pour éviter le contact d'eau sale avec la vitre latérale du véhicule

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

(72) Kohlbecker, Bernd, 76437 Rastatt, DE
Schmitt, Klaus, 71069 Sindelfingen, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 132 236 B1**
B60J 1/17 E05F 15/16

(25) En (26) En

(21) 01302093.8 (22) 07.03.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.09.2001

(30) 03.10.2000 GB 0024104

10.03.2000 US 188973 P

(54) • Verfahren und Gerät zum Montieren eines Antriebsmechanismus in einem Türmodul
• Method and apparatus for mounting a drive mechanism within a door module

• Méthode et appareil pour monter un mécanisme d'entraînement dans un module de porte

(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105, route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR

(72) Dobson, Simon, Kent, CT20 3TA, GB

Herwig, Arnd, 96148 Baunach, DE

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60J 7/02** (11) **0 990 544 B1**
(25) En (26) En

(21) 99202936.3 (22) 09.09.1999

(84) DE FR GB

(43) 05.04.2000

(30) 02.10.1998 NL 1010240

(54) • Konstruktion eines öffnungsfähigen Fahrzeugdaches

• Open roof construction for a vehicle
• Construction de toit ouvrant pour véhicule

(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL

(72) Nabuurs, Martinus Wilhelmus Maria, 5825 JT Overloon, NL

(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 10/00 → (51) B60J 10/08

(51) **B60J 10/08** (11) **1 016 559 B1**
B60J 10/00

(25) En (26) En

(21) 99125787.4 (22) 23.12.1999

(84) DE FR GB

(43) 05.07.2000

(30) 28.12.1998 JP 37221698

(54) • Wasserdichte Struktur eines Dichtungsprofils für Türen

• Sealing structure of door weather strip
• Structure étanche d'un joint d'étanchéité pour portes

(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP

(72) Nozaki, Masahiro, 593-1-1-1011, Ibanwari, Aichi-ken 496-0014, JP

Mizutani, Yasuhi, 1333-2-102, Kitatenougoshi, Aichi-ken 491-0923, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B60J 10/12** (11) **1 323 563 B1**
(25) De (26) De

(21) 02027315.7 (22) 06.12.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.07.2003

- (30) 19.12.2001 DE 10162562
- (54) • *Dichtungsanordnung zwischen einem bewegbaren Schiebendeckel und einem Flansch*
• *Sealing arrangement between a sliding cover and a flange*
• *Arrangement d'un joint d'étanchéité entre un couvercle coulissant et une bride*
- (73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE
- (72) Thal, Andreas, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE
-
- (51) **B60K 1/04** (11) **1 389 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018458.4 (22) 14.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2004
(30) 16.08.2002 JP 2002237512
(54) • *Elektrisch angetriebenes Fahrzeug*
• *Electrically-Driven Vehicle*
• *Véhicule à commande électrique*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Kohda, Hideo, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Koizumi, Atsushi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Okamoto, Ikuo, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Nagase, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Terada, Junji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B60K 5/00** → (51) B62D 33/02
- (51) **B60K 26/00** (11) **1 383 662 B1**
B60K 41/00 B60K 41/20
G05G 5/18 G05G 7/02
(25) Fi (26) En
(21) 02703645.8 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) FI 2002/000175 06.03.2002
(87) WO 2002/081249 2002/42 17.10.2002
(30) 06.03.2001 FI 20010443
(54) • *VERRIEGELUNG EINER STEUERVORRICHTUNG MIT EINEM SPIELRAUM ZUR JUSTIERUNG*
• *LOCKING OF A CONTROL DEVICE WITH A MARGIN FOR ADJUSTMENT*
• *VERROUILLAGE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE AVEC UNE MARGE DE REGLAGE*
- (73) Etelä-Suomen Autolalo Oy, Saksalankatu 22, 15100 Lahti, FI
- (72) LAUKKANEN, Mikko, FIN-33500 Tampere, FI
- (74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **B60K 31/00** (11) **0 982 172 B1**
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 99116561.4 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 26.08.1998 JP 24018098
14.06.1999 JP 16682899
(54) • *Abstandsbezogenes Fahrgeschwindigkeitsregelsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Automatic velocity and spacing control apparatus for automotive vehicle*
• *Régulateur de vitesse automatique avec régulation de la distance entre deux véhicules*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Adachi, Kazutaka, Imperiaruyokohamaibeiyu 402, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0057, JP
Hashizume, Takenori, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116, JP
Iwamoto, Hideo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0039, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- B60K 41/00** → (51) B60K 26/00
- B60K 41/20** → (51) B60K 26/00
- B60L 11/18** → (51) H01M 8/04
- B60N 2/02** → (51) G01D 18/00
- (51) **B60N 2/28** (11) **1 406 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763116.7 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) NO 2002/000258 11.07.2002
(87) WO 2003/008226 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 NO 20013564
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES KINDERSITZES UND EINSTELLVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR ATTACHING A CHILD'S SEAT AND AN ADJUSTING DEVICE*
• *SYSTEME DE FIXATION DE SIEGE D'ENFANT ET DISPOSITIF DE REGLAGE*
- (73) HTS HANS TORGERSEN & SONN A/S, N-3535 Kroderen, NO
- (72) RIKHOF, Johannes, Hendrikus, NL-7588 RV Beuningen, NL
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **B60N 2/427** (11) **1 077 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915636.5 (22) 01.03.2000
(84) DE FR
(43) 28.02.2001
(86) SE 2000/000392 01.03.2000
(87) WO 2000/053451 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905519
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINEM FAHRERSITZ*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A VEHICLE SEAT*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A UN SIEGE DE VEHICULE*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargårda, SE
- (72) LINDBLAD, Karl-Gunnar, S-447 32 Vårgårda, SE
SVANTESSON, Anders, S-448 50 Tollered, SE
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B60N 2/427** → (51) B60R 21/01
- (51) **B60N 3/02** (11) **1 199 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116440.7 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(30) 17.10.2000 JP 2000316727
(54) • *Befestigung für Haltegriff*
• *Mount for assist grip*
• *Embase pour poignée de maintien*
- (73) Nishikawa Kasei Co., Ltd., 2-25-31, Kabe-minami, Asakita-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0223, JP
- (72) Noda, Hozumi, Asakita-ku, Hiroshima-shi 731-0223, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **B60P 3/34** (11) **1 445 146 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290188.4 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 10.02.2003 FR 0301542
(54) • *Nutz- oder Freizeitfahrzeug mit variablem Innenraum*
• *Recreational or commercial vehicle with variable capacity*
• *Véhicule, utilitaire ou de loisir, à capacité variable.*
- (73) PROJECA, 164/166 avenue Joseph Kessel, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR
- (72) DRUELLE, Fabrice, 78470 Saint Remy les Chevreuse, FR
- (74) Keib, Gérard, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR
-
- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 195 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123587.6 (22) 01.10.2001
(84) DE FR IT
(43) 10.04.2002
(30) 03.10.2000 JP 2000303282
(54) • *Einrichtung zur automatischen Steuerung der optischen Achse eines Kfz-Scheinwerfers*
• *Apparatus for automatically adjusting optical axis of vehicle headlights*
• *Appareil pour commander automatiquement la direction de l'axe optique d'un phare de véhicule automobile*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Okuchi, Hiroaki, c/oDenso Corp.Int.Prop.Dept., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ohashi, Kunio, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-city, Aichi-pref. 471-8571, JP
Yamada, Yuji, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-city, Aichi-pref. 471-8571, JP
Miki, Yoshiyuki, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-city, Aichi-pref. 471-8571, JP
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 134 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103819.7 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012542
(54) • *Einrichtung zur Überprüfung der Auswerteschaltung einer automatischen Schaltung für Beleuchtungseinrichtungen bei Fahrzeugen*
• *Checking device for the circuit of an automatic lighting device of a vehicle*
• *Dispositif de contrôle d'un circuit de commande automatique de l'éclairage d'un véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schmitt, Patrick, 77839 Lichtenau, DE
Hog, Norbert, 77815 Buehl, DE
Hodapp, Bruno, 77855 Achern-Oensbach, DE
Pientka, Rainer, 77871 Renchen, DE

Meier, Hans, 77833 Ottersweier, DE
Blitzke, Henry, 77815 Buehl, DE
Burkart, Manfred, 76473 Iffezheim, DE

B60R 1/12 → (51) G08B 23/00

- (51) **B60R 13/04** (11) **1 459 938 B1**
- F16B 5/12 F16B 2/24
- (25) De (26) De
- (21) 04001652.9 (22) 27.01.2004
- (84) AT DE ES FI FR GB NL PT SE
- (43) 22.09.2004
- (30) 10.03.2003 DE 10310624
- 10.03.2003 DE 20303879 U
- (54) • Befestigungsvorrichtung zur lösba-
ren Festlegung eines Bauteils an einem Trägerteil
• Fastener for releasably attaching a member to
a carrier
• Dispositif destiné à la fixation détachable d'un
élément sur une partie support
- (73) WKW Erbslöh Automotive GmbH, Siebenecker
Strasse 235, 42553 Velbert, DE
- (72) Bamberg, Klaus, 58256 Ennepetal, DE
Löwe, Stefan, 42389 Wuppertal, DE
Blomberg, Harald, 42349 Wuppertal, DE
Hoinka, Michael, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Ludewig, Karlheinrich, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys.
Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34,
42275 Wuppertal, DE

B60R 13/04 → (51) F16B 5/12

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 213 187 B1**
- F02B 77/11 F01N 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 01128515.2 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.06.2002
- (30) 05.12.2000 DE 10060400
- (54) • Schallabsorbierender Hitzeschild
• Sound insulating thermal shield
• Ecran thermique insonorisant
- (73) Carcoustics (Liechtenstein) AG, Industriestrasse
174, 9493 Mauren, LI
- (72) Pirchl, Christoph, 9490 Vaduz, LI
Profunser, Herbert, 6832 Muntlix, AT
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60R 13/10** (11) **1 207 082 B1**
- B44B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 01126507.1 (22) 10.11.2001
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT TR
- (43) 22.05.2002
- (30) 18.11.2000 DE 10057399
- (54) • Maschine zur Herstellung von Schildern, ins-
besondere Kraftfahrzeug-Kennzeichenschil-
dern
• Machine for the manufacture of signs, licence-
plates in particular
• Machine fabricant des enseignes, en particu-
lier des plaques d'immatriculation
- (73) Erich Utsch AG, Marienhütte 49, Industriegebiet
Marienhütte, 57080 Siegen, DE
- (72) Wurbach, Lothar, 57074 Siegen, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25,
57234 Wilnsdorf, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 378 401 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03021801.0 (22) 16.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 07.01.2004

- (30) 18.02.1998 DE 19806784
- (54) • Vorrichtung zur elektrischen Energieversor-
gung
• Electric power supply
• Dispositif d'alimentation en énergie électrique
- (73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-
Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Weigl, Andreas, 76351 Linkenheim-Hochstetten,
DE
Hugel, Robert, 76199 Karlsruhe, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (62) 99913075.0 / 1 056 623

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 476 329 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03702384.3 (22) 03.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.2004
- (86) EP 2003/000024 03.01.2003
- (87) WO 2003/070525 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 DE 10207720
- (54) • LENKEINRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSLO-
SER DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN
LENKRAD UND GRUNDTEIL
• STEERING DEVICE INCLUDING CONTACT-
LESS DATA TRANSMISSION BETWEEN
STEERING WHEEL AND BASIC PART
• DISPOSITIF DE DIRECTION COMPREN-
NANT DE TRANSMISSION DE DONNEES
SANS CONTACT ENTRE VOLANT ET PAR-
TIE FIXE

- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse
12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) POSLOWSKY, Georg, 74348 Lauffen, DE
- (74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10
37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60R 16/02 → (51) F16L 5/10

B60R 16/02 → (51) H03M 11/00

- (51) **B60R 19/26** (11) **1 251 038 B1**
- B62D 21/15 B60R 19/38
B60R 19/34
- (25) De (26) De
- (21) 02008542.9 (22) 16.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (30) 19.04.2001 DE 10119114
- (54) • Frontmodul mit Montageträger für ein Kraft-
fahrzeug
• Front module with mounting carrier for a vehi-
cle
• Bloc avant avec support d'assemblage pour un
véhicule
- (73) Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH, Rixbecker
Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Kersting, Dirk, 59555 Lippstadt, DE
Kamphues, Jochen, 33014 Bad Driburg, DE
Schmidt, Ralf, 59302 Oelde, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse
14, 33602 Bielefeld, DE

B60R 19/34 → (51) B60R 19/26

B60R 19/38 → (51) B60R 19/26

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 240 056 B1**
- B60R 22/46 B60R 22/195
B60N 2/427
- (25) En (26) En
- (21) 00950669.2 (22) 26.07.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.09.2002
- (86) US 2000/020236 26.07.2000
- (87) WO 2001/045985 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 DE 19961799
- (54) • PASSIVES SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG
• PASSIVE SAFETY SYSTEM FOR A MOTOR
VEHICLE
• SYSTEME DE SECURITE PASSIVE POUR
VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile
Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) SPECHT, Martin, D-82340 Feldafing, DE
KILIAN, Thomas, D-82110 Germering, DE
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 436 173 B1**
- H04N 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 02776830.8 (22) 16.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.07.2004
- (86) DE 2002/003922 16.10.2002
- (87) WO 2003/035433 2003/18 01.05.2003
- (30) 18.10.2001 DE 10151417
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFAS-
SEN DER SITZBELEGUNG EINES KRAFT-
FAHRZEUGES
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
VEHICLE SEAT OCCUPANCY
• SYSTEME ET PROCEDE POUR SAISIR LE
NOMBRE D'OCCUPANTS D'UN VEHICULE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WAGNER, Ulrich, 93055 Regensburg, DE
KÖHLER, Thorsten, 93180 Deuring, DE

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 370 447 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02703725.8 (22) 04.03.2002
- (84) DE FR
- (43) 17.12.2003
- (86) GB 2002/000927 04.03.2002
- (87) WO 2002/074586 2002/39 26.09.2002
- (30) 19.03.2001 GB 0106706
- (54) • ÜBERROLLBÜGEL UND DAMIT AUSGESTAT-
TETES KRAFTFAHRZEUG
• A ROLL-CAGE ASSEMBLY AND A MOTOR
VEHICLE INCORPORATING SAME
• ENSEMBLE D'ARCEAUX CAGE ET AUTO-
MOBILE COMPRENANT CET ENSEMBLE
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane
Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126-2490, US
- (72) HILL, Christopher Stephen, Southam Warwickshre
CV47 8FB, GB
- (74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Patent
Department 53G 16/4, Banbury Road, Lighthorne,
Warwick CV35 0RG, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 024 978 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98950021.0 (22) 10.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 09.08.2000
- (86) EP 1998/005776 10.09.1998
- (87) WO 1999/020493 1999/17 29.04.1999
- (30) 20.10.1997 DE 19746234

- (54) • FAHRZEUGSITZ
• VEHICLE SEAT
• SIEGE AUTOMOBILE
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) BREYVOGEL, Jörg, D-38165 Lehre, DE
SINNHUBER, Ruprecht, D-38518 Gifhorn, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 199 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124287.2 (22) 18.10.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 20017919 U
- (54) • Baugruppe bestehend aus Sitzlehne und Gas-sack-Modul
• Vehicle seat with integrated airbag module
• Siège de véhicule avec coussin gonflable intégré
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Acker, Dominique, 74417 Gschwend, DE
Loos, Andreas, 73054 Eisligen, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 210 252 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962584.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) FR 2000/002483 08.09.2000
(87) WO 2001/019650 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 FR 9911342
- (54) • HILFSVORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINES KRAFTFAHRZEUGGASKISSENS
• ASSISTING DEVICE FOR UNFOLDING A MOTOR VEHICLE INFLATABLE AIRBAG
• DISPOSITIF D'AIDE AU DEPLOIEMENT D'UN COUSSIN GONFLABLE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
EUROSTYLE (S.A.), 4, rue des Petits Ruisseaux, Z.A. des Godets, F-91370 Verrières le Buisson, FR
- (72) PONCEAU, Philippe, F-78610 Le Perray en Yvelines, FR
GUYOT, Robert, F-36000 Châteauroux, FR
- (74) Srour, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

B60R 21/26 → (51) B60R 21/28

- (51) **B60R 21/28** (11) **0 961 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907349.9 (22) 02.02.1998
(84) DE FR SE
(43) 08.12.1999
(86) US 1998/001800 02.02.1998
(87) WO 1998/033684 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 US 37234 P
19.12.1997 US 995419
- (54) • AUFBLASVORRICHTUNG GEEIGNET ZUR ÄNDERUNG DER AUFBLASLEISTUNG IN EINEM FAHRZEUGINSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM
• INFLATOR CAPABLE OF MODULATING AIR-BAG INFLATION RATE IN A VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT APPARATUS

- DISPOSITIF DE GONFLAGE PERMETTANT DE MODIFIER LE DEGRE DE GONFLAGE D'UN COUSSIN DANS UN APPAREIL DE RETENUE DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE
- (73) General Dynamics Armament and Technical Products, Inc, 3190 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4523, US
- (72) BROWN, Steven, Joseph, Pittsfield, MA 01201, US
INGRAM, Larry, Stefan, Lawrenceville, NJ 08648, US
MESSINA, Neale, Arthur, Philadelphia, PA 19103, US
- (74) TARCZYNSKI, Marek, Princeton, NJ 08540, US
Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 205 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126448.8 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 JP 2000340258
- (54) • Scharnier für Motorhaube und Karosseriestruktur
• A hood hinge and body structure
• Charnière de capot et structure de carrosserie
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeuchi, Akihide, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 22/195 → (51) B60R 21/01

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 345 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974233.7 (22) 07.09.2001
(84) DE FR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/010355 07.09.2001
(87) WO 2002/049886 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10064352
- (54) • SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT EINER VORSTRAFFEINRICHTUNG
• SAFETY BELT RETRACTOR WITH BELT TENSIONER
• ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE AVEC PRETENSIONNEUR
- (73) Autoliv Development AB, Vallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
- (72) LUCHT, Andreas, 25358 Horst, DE
SINGER, Klaus-Peter, 22399 Hamburg, DE
WITTENBERG, Geert, Helge, 22848 Norderstedt, DE
ZIEL, Erik, 25451 Quickborn, DE
MATZEN, Frank, 22459 Hamburg, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 22/46 → (51) B60R 21/01

- (51) **B60S 1/32** (11) **1 107 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 00945571.8 (22) 26.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.06.2001
(86) DE 2000/001721 26.05.2000
(87) WO 2001/002223 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929914
- (54) • WISCHARM
• WIPER ARM
• BRAS D'ESSUIE-GLACE

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

- (51) **B60S 1/52** (11) **0 995 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120673.1 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 US 177157
- (54) • Zusammenschnappbare Scheibenwaschdüse
• Snap together window washer nozzle
• Buse de lavage de vitres assemblée par encliquetage
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Walker, Daniel H., Sylvan Lake, MI 48320, US
Tincknell, Lyle D., Oxford, MI 48731, US
Terry, Christopher R., Leonard, MI 48367, US
Pender, Richard, Oakland, MI 48363, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

B60S 3/04 → (51) B08B 3/12

B60S 9/02 → (51) B66C 23/78

- (51) **B60T 1/087** (11) **1 159 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916913.7 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 2000/002052 09.03.2000
(87) WO 2000/055020 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 29904558 U
15.03.1999 DE 19911346
15.03.1999 DE 19911239
- (54) • ANFAHREINHEIT
• STARTING UNIT
• UNITE DE DEMARRAGE
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) KLEMENT, Werner, D-89520 Heidenheim, DE
VOGELSSANG, Klaus, D-74564 Crailsheim, DE
EDELSMANN, Peter, D-89522 Heidenheim, DE
HÖLLER, Heinz, D-74564 Crailsheim, DE
FRIEDRICH, Jürgen, D-74564 Crailsheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 070 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115780.9 (22) 21.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20649999
04.08.1999 JP 22120899
- (54) • Stabilitätsregelung für Kraftfahrzeuge
• Stability Control for Vehicles
• Contrôle de stabilité pour véhicules
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Onogi, Nobuyoshi, c/o Denso Corporation, IPC., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 04030061.8 / 1 514 754

- (51) **B60T 13/575** (11) **1 293 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255822.5 (22) 21.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 18.09.2001 JP 2001283941
(54) • *Bremskraftverstärker*
• *Booster*
• *Amplificateur de freinage*
- (73) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) Kobayashi, Kazuo, Bosch Automotive Systems Corp, Higashimatsuyama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B61B 1/00** (11) **1 172 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116627.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 JP 2000213837
19.09.2000 JP 2000282893
(54) • *Fahrgasttransportsystem*
• *Passenger transportation system*
• *Système de transport de passager*
- (73) Senyo Kogyo Co., Ltd., 8-15, Motomachi 1-chome Naniwa-ku, Osaka, JP
(72) Yamada, Saburo, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B61F 5/10** (11) **1 006 036 B1**
B60G 17/052 F16F 9/04
(25) De (26) De
(21) 99122820.6 (22) 17.11.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 AT 204498
(54) • *Federsystem für Schienenfahrzeuge*
• *Spring system for a railway vehicle*
• *Système à ressort pour un véhicule ferroviaire*
- (73) Connex Verkehr GmbH, Rödelheimer Bahnweg 31, 60389 Frankfurt, DE
(72) Sommerer, Rudolf, Dipl.-Ing. Dr., 6200 Jenbach, AT
Mayr, Andreas, 6200 Wiesing, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

- (51) **B62D 1/06** (11) **1 211 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127430.5 (22) 26.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 DE 10059133
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeuglenkrads und Fahrzeuglenkrad*
• *Method of manufacturing a steering wheel and steering wheel*
• *Procédé de fabrication d'un volant de direction et volant de direction*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Miltenberger, Michael, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 321 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 02354188.1 (22) 27.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001367876
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electronic power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
- (73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Tokumoto, Yoshitomo, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B62D 21/00 → (51) B62D 53/06

- (51) **B62D 21/11** (11) **1 262 396 B1**
B60G 7/02 B60G 3/20
(25) De (26) De
(21) 02018689.6 (22) 27.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.12.2002
(30) 01.03.1997 DE 19708421
01.03.1997 DE 19708422
(54) • *Hilfsrahmen für die Vorder- oder Hinterradaufhängung eines Kraftfahrzeuges*
• *Subframe for the front or rear wheel suspension of a motor vehicle*
• *Berceau auxiliaire pour la suspension de roue avant ou arrière d'un véhicule automobile*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Pelz, Gerhard, Dipl.-Ing. (FH), 55576 Welgesheim, DE
Denk, Peter, 64572 Büttelborn/Klein-Gerau, DE
Olsson, Gunnar, Dr., 46153 Trollhättan, SE
Schmidt, Rudolf, 65428 Rüsselsheim, DE
(62) 98916806.7 / 0 963 304

B62D 21/15 → (51) B60R 19/26**B62D 21/15** → (51) B62D 25/20**B62D 21/20** → (51) B62D 53/06

- (51) **B62D 25/00** (11) **1 432 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 02800554.4 (22) 24.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/009494 24.08.2002
(87) WO 2003/031251 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149245
(54) • *TRENNANORDNUNG FÜR FAHRZEUGKARROSSERIE*
• *SEPARATING DEVICE FOR THE BODY-WORK OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION POUR CARROSSERIE DE VEHICULE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) ERNEY, Thomas, 71034 Böblingen, DE
SEITZ, Daniela, 70567 Stuttgart, DE
SEEFRIED, Johann, 72184 Eutingen, DE
(74) Rauscher, Steffen, Dr, DaimlerChrysler AG IPM/B, C 106, 70546 Stuttgart, DE

B62D 25/12 → (51) B60R 21/34

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 129 929 B1**
B62D 21/15
(25) En (26) En
(21) 01301897.3 (22) 01.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001

- (30) 02.03.2000 JP 2000057302
(54) • *Fahrzeugbodenstruktur*
• *Automotive floor structure*
• *Structure de plancher pour automobile*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Masato, Kobayashi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 238 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003343.7 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 JP 2001066475
(54) • *Fahrzeugkarosserie mit Versteifungsstruktur*
• *Vehicle body stiffener structure*
• *Carrosserie de véhicule avec structure de renforcement*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Isao, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62D 25/24** (11) **1 375 308 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02380131.9 (22) 19.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
(54) • *Verschlussdeckel zum Verschliessen von Öffnungen*
• *Plug for sealing orifices*
• *Bouchon d'obturation pour ouvertures*
- (73) I.T.W. Espana, S.A., Ctra. de Ribas Km. 31.7, 08520 Les Franqueses Del Valles (Barcelona), ES
(72) Randez Perez, Jesus, 08520 Les Franqueses Del Valles, ES
Pares Isanta, Albert, 08520 Les Franqueses Del Valles, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B62D 27/02** (11) **1 357 020 B1**
F16B 11/00 C09J 5/02
(25) De (26) De
(21) 03003087.8 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 DE 20206453 U
(54) • *Klebeverbindung*
• *Adhesive joint*
• *Joint adhésif*
- (73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Meier, Steffen, 74392 Freudental, DE
Walter, Siegfried, 71229 Leonberg, DE

- (51) **B62D 33/02** (11) **1 069 030 B1**
B60K 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401994.9 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 FR 9909256
(54) • *Fahrgestell eines leichten Nutzfahrzeuges*
• *Light utility vehicle chassis*
• *Véhicule léger utilitaire avec chassis d'un nouveau type*
- (73) Societe J. Bellier, Zone Industrielle du Patis, 85440 Talmont St Hilaire, FR

- (72) Bellier, Jean-Jacques, 85180 Château d'Olonne, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **B62D 33/06** (11) **1 249 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005473.0 (22) 09.03.2002
(84) ES FR GB IT NL SE
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118344
(54) • *Modular aufgebaute Fahrerhaus-Baureihe für Lastkraftwagen*
• *Modular construction for range of drivers' cabs for load carrying vehicles*
• *Construction modulaire pour gamme de cabines de conducteur pour véhicules à marchandise*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Fischer, Herbert, 71263 Weil der Stadt, DE
Schuller, Karl-Heinz, 71134 Aidlingen, DE
-
- B62D 33/06** → (51) G01D 18/00
-
- B62D 35/00** → (51) B60J 1/20
-
- (51) **B62D 53/06** (11) **1 176 086 B1**
B62D 21/00 B62D 21/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401998.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 25.07.2000 FR 0009740
(54) • *Rahmen mit einer reduzierten Anzahl von Schweissnähten, Langträger für einen solchen Rahmen, und dessen Herstellungsverfahren*
• *Frame with a reduced number of welds, bearer for such a chassis, and process for making such a bearer*
• *Châssis à soudures réduites, longeron pour un tel châssis et procédé de fabrication d'un tel longeron*
- (73) General Trailers France, ZAC de l'Orme Pomponne, Courcouronnes, 91130 Ris Orangis, FR
- (72) Gressier, Christophe, 59251 Allennes les Marais, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B62D 57/02** (11) **0 855 335 B1**
B62D 57/032
(25) En (26) En
(21) 98300409.4 (22) 21.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 JP 2440597
(54) • *Roboter-Gerät*
• *Robot apparatus*
• *Appareil robot*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Fujita, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- B62D 57/032** → (51) B62D 57/02
-
- (51) **B62J 6/06** (11) **1 375 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254310.2 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
- (54) • *Leuchtpedal für ein Fahrrad*
• *Light-generating bicycle pedal*
• *Pédale avec dispositif d'éclairage pour une bicyclette*
- (73) Chang, Chih-Jung, No. 7, Yung-Li 2nd St., Chia-Yi City, TW
- (72) Chang, Chih-Jung, Chia-Yi City, TW
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **B62K 3/14** (11) **1 045 791 B1**
B62K 15/00 B62K 13/02
(25) En (26) En
(21) 99953857.2 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) EP 1999/007845 15.10.1999
(87) WO 2000/023317 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 IT V1980199
(54) • *MODULARFAHRRADRAHMEN FÜR EINE ODER MEHRERE PERSONEN*
• *MODULAR BICYCLE FOR ONE OR MORE PERSONS*
• *BICYCLETTE MODULAIRE POUR UNE OU PLUSIEURS PERSONNES*
- (73) Turcato, Gelsomino, Via A. Moro, 4, 36063 Marostica, IT
- (72) Turcato, Gelsomino, 36063 Marostica, IT
-
- B62K 13/02** → (51) B62K 3/14
-
- B62K 15/00** → (51) B62K 3/14
-
- (51) **B62M 3/08** (11) **0 999 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308777.4 (22) 04.11.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 10.05.2000
(30) 05.11.1998 US 186145
(54) • *Fahrradpedal mit Öffnungseinstellung*
• *Bicycle pedal with gap adjustment mechanism*
• *Pédale de bicyclette avec mécanisme pour l'ajustement de l'écartement*
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Ueda, Yutaka, Osaka, JP
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **B63B 21/42** (11) **1 279 590 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291893.2 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 FR 0110020
(54) • *Plugscharanker*
• *Ploughshare type anchor*
• *Ancre de type charrue*
- (73) Plastimo France, 15, rue Ingénieur Verrière, 56100 Lorient, FR
- (72) Condroyer, Alain Gilbert, 56100 Lorient, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- B64C 25/40** → (51) F16D 55/36
-
- B64G 1/40** → (51) F03G 3/08
-
- (51) **B64G 1/64** (11) **1 268 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948203.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/008777 19.03.2001
(87) WO 2001/070573 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 531810
(54) • *PASSIVE, VIELACHSIGE, HOCHGE-DÄMPFTE STOSSISOLIERENDE HALTE-RUNGEN*
• *PASSIVE, MULTI-AXIS, HIGHLY DAMPED, SHOCK ISOLATION MOUNTS*
• *SUPPORTS ANTIVIBRATOIRES PASSIFS, A PLUSIEURS AXES, A AMORTISSEMENT ELEVE*
- (73) CSA Engineering, Inc., 2565 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043-1613, US
- (72) WILKE, Paul, S., Medford, OR 97504, US
JOHNSON, Conor, D., Belmont, CA 94002, US
PENDLETON, Scott, C., Foster City, CA 94404, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **B65B 1/36** (11) **1 354 795 B1**
B65B 37/04
(25) En (26) En
(21) 03075990.6 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 22.10.2003
(30) 10.10.1997 US 949047
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fördern von feinem Pulver*
• *Method and apparatus for transporting a fine powder*
• *Procédé et appareil pour le transport de poudre fine*
- (73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) Stout, Gordon, CA 94706 Albany, US
Pham, Xuyen, Fremont, CA 94539, US
Rocchio, Michael J., Hayward CA 94541, US
Naydo, Kyle A, Mountain View, CA 94041, US
Parks, Derrick J, Belmont, California 94002, US
Reich, Patrick, Castro Valley, CA 94546, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 98950964.1 / 1 021 335
-
- (51) **B65B 9/04** (11) **1 375 351 B1**
B29C 51/26
(25) En (26) En
(21) 02254559.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Beuteln*
• *Method and apparatus for making filled and sealed pouches*
• *Procédé et dispositif de fabrication de sachets*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Lauretis, Giacomo, 64014 Martinsicuro, Teramo, IT
Di Donna, Mario Rosario, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

- (54) • *Herstellungsverfahren einer versiegelten Verpackung für fließfähige Lebensmittel sowie somit hergestellte Verpackung*
• *Method of producing a sealed package of a pourable food product, and package so formed*
• *Méthode de production d'un emballage scellé pour aliments fluides et emballage ainsi formé*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) Nilsson, Jan-Erik, 247 35 Södra Sandby, SE
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 5/74 → (51) B65D 5/02**B65D 8/00** → (51) A23G 3/00

- (51) **B65D 19/44** (11) **1 123 872 B1**
B65D 85/66 B65G 7/06
B65G 69/24
- (25) En (26) En
(21) 01201117.7 (22) 29.03.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 16.08.2001
- (30) 30.03.1998 JP 10341898
30.03.1998 JP 10341998
30.03.1998 JP 10342098
- (54) • *Palette für spulenförmige schwere Gegenstände*
• *Pallet for coil-shaped heavy article*
• *Palette pour article lourd en forme de bobine*
- (73) Toyota Steel Center Co., Ltd., 33-4, Shinpo-cho, Tokai shi, Aichi, JP
- (72) Iwasaki, Nobuo, Aichi, JP
Tsuruta, Kouichi, Aichi, JP
Aoki, Tatuhiro, Aichi, JP
Itou, Nobuaki, Aichi, JP
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 99302409.0 / 0 949 154

- (51) **B65D 23/08** (11) **1 405 796 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292313.8 (22) 19.09.2003
- (84) DE ES GB IT
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 FR 0212121
- (54) • *Abgabevorrichtung für Flüssigkeiten*
• *Fluid dispensing apparatus*
• *Dispositif de distribution de fluide*
- (73) QUALIPAC, 30, Rue d'Orléans, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
- (72) Van Parys, Laurent, 01100 Yonnax, FR
- (74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

B65D 30/08 → (51) B65D 77/04

- (51) **B65D 33/16** (11) **1 209 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125865.6 (22) 25.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
- (54) • *Band zum Verschiessen von Beuteln*
• *Band for closing bags*
• *Bande de fermeture pour sacs*
- (73) Easy-Clip S.A., Rue de la Dîme 96, 2000 Neuenburg, CH
- (72) Zimmermann, Arnold, 2013 Colombier, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **B65D 35/44** (11) **1 305 229 B1**
B65D 43/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01958140.4 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) FR 2001/002335 18.07.2001
- (87) WO 2002/008079 2002/05 31.01.2002
- (30) 24.07.2000 FR 0009653
- (54) • *BEFESTIGUNGSKOPF FÜR TUBEN*
• *FIXING HEAD FOR TUBES*
• *TETE FIXATION POUR DES TUBES*
- (73) CEBAL S.A.S., 1, avenue du Général de Gaulle, ZAC des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
- (72) SCHNEIDER, Bernard, F-51800 Sainte Ménéhould, FR
- (74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B65D 43/02 → (51) B65D 35/44

- (51) **B65D 47/06** (11) **1 353 853 B1**
B65D 5/72
- (25) De (26) De
(21) 02726980.2 (22) 04.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) CH 2002/000002 04.01.2002
- (87) WO 2002/053469 2002/28 11.07.2002
- (30) 05.01.2001 CH 72001
- (54) • *GARANTIE-VERSCHLUSS FÜR FLÜSSIGKEITS- UND SCHÜTTGUTBEHÄLTER*
• *TAMPER-EVIDENT CLOSURE FOR LIQUID CONTAINERS AND BULK CONTAINERS*
• *FERMETURE INVOLABLE POUR CONTENANT A LIQUIDES ET A MATIERES EN VRAC*
- (73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) SEELHOFER, Fritz, CH-8315 Lindau, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

- (51) **B65D 47/12** (11) **1 240 086 B1**
B65D 47/14 B65D 47/24
- (25) De (26) De
(21) 00979309.2 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (86) CH 2000/000653 08.12.2000
- (87) WO 2001/046033 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 CH 235899
- (54) • *ZWEITEILIGER KUNSTSTOFFVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN ALS EINSTÜCKIGES TEIL*
• *TWO-COMPONENT PLASTIC CLOSURE AND METHOD FOR PRODUCING SAID CLOSURE AS A ONE-COMPONENT PART*
• *BOUCHON PLASTIQUE EN DEUX PARTIES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE BOUCHON EN TANT QU'ELEMENT MONO-PIECE*
- (73) Createch AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürensdorf, CH
- (72) SEELHOFER, Fritz, CH-8315 Lindau, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

B65D 47/14 → (51) B65D 47/12**B65D 47/24** → (51) B65D 47/12**B65D 47/34** → (51) B05B 11/00

- (51) **B65D 51/24** (11) **1 074 480 B1**
B65D 51/28
- (25) De (26) De
(21) 00115136.4 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
- (30) 06.08.1999 DE 29913767 U
- (54) • *Verpackung für wenigstens zwei unterschiedliche Produkte*
• *Package for at least two different products*
• *Emballage pour au moins deux produits différents*
- (73) Huhtamaki Van Leer Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Van Leer Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
- (72) Vollmer, Jan-Torsten, Dr., 87435 Kempten, DE
Barrabass, Christian, Dr., 87634 Obergünzburg, DE
Klocke, Margit, Dr., 87700 Memmingen, DE
Schulz, Detlev, Dr., 87463 Dietmannsried, DE
Ried, Gunther, 87463 Dietmannsried, DE
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65D 51/28 → (51) B65D 51/24

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 343 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994792.8 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/014777 10.12.2001
- (87) WO 2002/047999 2002/25 20.06.2002
- (30) 12.12.2000 US 734792
- (54) • *VERPACKUNGSEINHEIT*
• *A PACKAGING UNIT*
• *UNITE D'EMBALLAGE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL
PT SE TR
- (72) SASO, Corinne, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
CHALMERS, Richard, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
GIBLIN, Edward John, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 312 563 B1**
B65D 77/00 B65D 85/60
B65B 25/00
- (25) De (26) De
(21) 02020919.3 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 21.05.2003
- (30) 17.11.2001 DE 10156689
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken einer mit verderblicher Ware gefüllten Schachtel und eine verpackte Schachtel*
• *Method and apparatus to package a box with perishable goods and packaged box*

- *Méthode et appareil pour emballer une boîte contenant des marchandises périssable et boîte emballée*
- (73) CHOCOLADEFABRIKEN LINDT & SPRUNGLI GMBH, Süsterfeldstrasse 130, 52072 Aachen, DE
- (72) Frohn, Ralf, 52134 Herzogenrath, DE
- Schartmann, Bernd, Dr., 52076 Aachen, DE
- (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Kennedyallee 109, 60596 Frankfurt am Main, DE

B65D 75/30 → (51) B65D 83/76

- (51) **B65D 75/34** (11) **1 227 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002192.9 (22) 29.01.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 31.07.2002
(30) 30.01.2001 JP 2001020859
(54) • *Blisterverpackung*
• *Blister pack*
• *Emballage du type blister*
- (73) Daiwa Gravure Co., Ltd., 7-23, Kinjo 1-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0847, JP
- (72) Shibata, Yukihiko, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0847, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65D 75/52** (11) **0 918 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 97932225.2 (22) 19.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.06.1999
(86) US 1997/010721 19.06.1997
(87) WO 1997/049618 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 US 671232
(54) • *FLEXIBLER VERPACKUNGSBEUTEL MIT FENSTER*
• *FLEXIBLE PACKAGING BAG WITH WINDOW*
• *SAC D'EMBALLAGE SOUPLE A FENETRE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) KUSKE, Marci, Elizabeth, Neenah, WI 54956, US
MILLER, Anne, Louise, Appleton, WI 54914, US
KACZMARZYK, Leonard, Michael, Hortonville, WI 54944, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B65D 75/58 → (51) B65D 83/76

B65D 77/00 → (51) B65B 61/00

B65D 77/00 → (51) B65D 75/00

- (51) **B65D 77/04** (11) **0 975 529 B1**
B65D 77/12 B65D 30/08
(25) En (26) En
(21) 98903306.3 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) NZ 1998/000017 12.02.1998
(87) WO 1998/035886 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 NZ 31425897
09.07.1997 NZ 32829197
05.12.1997 NZ 32934697
(54) • *VERPACKUNGEN FÜR BEUTEL MIT INNEN-BEUTEL*
• *BAG-IN-BAG PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE EN SAC DOUBLE*
- (73) Cryovac, Inc., Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663-5218, US
- (72) WOOD, Alexander, Charles, Rotorua, NZ

- BOURNE, Anthony, Auckland, NZ
KOHN, Uwe, D-49078 Osnabrück, DE
- (74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 467 930 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02805396.5 (22) 17.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.2004
(86) FR 2002/004405 17.12.2002
(87) WO 2003/053808 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 FR 0116551
(54) • *FLUIDPRODUKTSPENDER*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*
- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
Milian, Alex, F-27160 Breteuil sur Iton, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 77/12 → (51) B65D 77/04

- (51) **B65D 77/24** (11) **1 283 178 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291966.6 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(43) 12.02.2003
(30) 08.08.2001 FR 0110596
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von aufgeschnittenen Lebensmittelprodukten*
• *Apparatus for packaging food products in slices*
• *Dispositif d'emballage de produits alimentaires en tranches*
- (73) ITM ENTREPRISES, 24, rue Auguste-Chabrières, F-75737 Paris Cédex, FR
- (72) Lovell, Francis, 93100 Montreuil, FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 456 097 B1**
A23D 7/02 A23C 13/14
(25) En (26) En
(21) 02805286.8 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013169 25.11.2002
(87) WO 2003/053811 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 EP 01310851
(54) • *MEHRKAMMERRVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSION*
• *MULTICOMPARTMENT DEVICE FOR PREPARING AN EMULSION*
• *DISPOSITIF COMPARTIMENT POUR LA PREPARATION D'UNE MULSION*

- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU LI MC NL PT SE SK TR
- (73) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) ECKHARDT, Goetz, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
FINLAYSON, Roger M., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
FOSTER, Timothy J., Unilever R & D Colworth, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

- RUSSELL, Alison, Louise, Unilever R & D Colworth, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- WILLIAMS, Martin A. K., Unilever R & D Colworth, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 367 007 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291214.9 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 29.05.2002 FR 0206557
(54) • *Verpackungs- und Abgabeanordnung vom Steigrohrtyp*
• *Packaging and dispensing assembly of the dip tube type*
• *Ensemble de conditionnement et de distribution du type à tube plongeur*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Ponton, Thierry, 94220 Charenton le Pont, FR
- (74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **B65D 83/76** (11) **1 446 336 B1**
B65D 75/58 B65D 75/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 02793231.8 (22) 13.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.2004
(86) FR 2002/003872 13.11.2002
(87) WO 2003/042069 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 FR 0114723
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*

- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) DUQUET, Frédéric, F-27800 Thibouville, FR
PENNANEAC'H, Hervé, Piseux, 27130 Verneuil-sur-Avre, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 85/00 → (51) A23G 3/00

B65D 85/60 → (51) B65D 75/00

B65D 85/66 → (51) B65D 19/44

- (51) **B65D 88/62** (11) **1 167 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 00113604.3 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(54) • *Faltwand-Container*
• *Container with foldable wall*
• *Conteneur à cloison pliable*
- (73) Hamburger Patent Schmiede GmbH, Schlachthofstrasse 30, 21079 Hamburg, DE
- (72) Metternich, Heinz-Rüdiger c/o R. Metternich, 21079 Hamburg, DE
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

B65G 7/06 → (51) B65D 19/44

- (51) **B65G 15/34** (11) **1 175 358 B1**
B29D 29/06
(25) En (26) En
(21) 98962107.3 (22) 14.12.1998
(84) DE FR GB NL

- (43) 30.01.2002
(86) US 1998/026556 14.12.1998
(87) WO 2000/035785 2000/25 22.06.2000
(54) • TRANSPORTBAND MIT AUS DREI VERFLOCHTENEN SCHICHTEN BESTEHENDEM VERSTÄRKUNGSGEWEBE
• CONVEYOR BELTING WITH REINFORCING FABRIC FORMED FROM THREE INTERLACED LAYERS
• BANDES TRANSPORTEUSES EN TISSU DE RENFORCEMENT FORME DE TROIS COUCHES ENTRELACEES
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) MAGUIRE, David, Joseph, Dublin, OH 43017, US
YU, Jenny, Zhaoxia, Dublin, OH 43016, US
ANDRESEN, Frederic, Pember, Dublin, OH 43017, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B65G 21/20 → (51) B65B 43/54

- (51) **B65G 25/02** (11) **1 157 950 B1**
(25) De (26) De
(21) 01401366.8 (22) 23.05.2001
(84) DE FR IT
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 FR 0006712
(54) • Vorrichtung zum Fördern von massiven Gegenständen, insbesondere Metallspulen
• Device for conveying bulk objects, especially metal coils
• Dispositif de convoyage d'objets massifs, en particulier de bobines métalliques
- (73) Vai Ciecim, 51, rue Sibert BP 154, 42403 Saint-Chamond, FR
- (72) Lecrivain, Alain, 77380 Combs la Ville, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B65G 43/08** (11) **1 373 108 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02727337.4 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002173 28.02.2002
(87) WO 2002/070380 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 FR 0102854
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SYNCHRONISIEREN VON LADUNGEN VOR IHRER ÜBERGABE AUF EINE SORTIERANLAGE MIT KIPPBAREN FÖRDERFLÄCHEN
• METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONISING LOADS BEFORE INJECTION ON A TILT-TRAY-TYPE SORTING SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME POUR SYNCHRONISER DES CHARGES AVANT L'INJECTION SUR UN SYSTEME DE TRI DU TYPE A PLATEAUX BASCULANTS
- (73) Fabricom S.A., Rue Gatti de Gamond, 254, 1180 Bruxelles, BE
- (72) BECK, David, Hull East Yorkshire HU8 0LH, GB
WOOD, Nathan, Hull East Yorkshire HU5 3ER, GB
DE VOS, Alain, B-1750 Lennik, BE
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **B65G 53/30** (11) **1 343 710 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00976101.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
(86) FI 2000/000973 08.11.2000
(87) WO 2002/040386 2002/21 23.05.2002
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON SCHLAMM IN EINEN PROZESS
• METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING SLUDGE INTO A PROCESS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR ALIMENTER UNE BOUE DANS UN CIRCUIT DE TRAITEMENT
- (73) Fortum OYJ, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
- (72) JOKELA, Pekka, FIN-01710 Vantaa, FI
ALIN, Jari, FIN-02320 Espoo, FI
SALOKOSKI, Pia, FIN-02320 Espoo, FI
- (74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **B65G 69/18** (11) **1 145 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108279.9 (22) 02.04.2001
(84) BE CH DE GB LI NL

- (43) 17.10.2001
(30) 10.04.2000 AT 5992000
(54) • Vorrichtung zum Umfüllen eines Behältnisses, sowie Behältnis und Deckel hierfür
• Device for filling a container, container and lid therefor
• Dispositif de remplissage d'un récipient, récipient et couvercle correspondants
- (73) Anutec GmbH, Bonnstrasse 18, 3186 Dürdingen, CH
- (72) Erwin Schmidbauer, A-4040 Linz/Plesching, CH
- (74) Révy von Belvárd, Peter, et al, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

B65G 69/24 → (51) B65D 19/44

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 360 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 01273709.4 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.11.2003
(86) CH 2001/000719 17.12.2001
(87) WO 2002/064467 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 CH 265012001
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABBAU EINES STAPELS FLACHER GEGENSTÄNDE
• DEVICE AND METHOD FOR DISASSEMBLING A PILE OF FLAT OBJECTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DESASSEMBLER UNE PILE D'OBJETS PLATS
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) LEU, Willy, CH-8330 Pfäffikon, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 3/08 → (51) B31B 1/06

- (51) **B65H 18/02** (11) **1 360 132 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01999523.2 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.11.2003
(86) FI 2001/001049 04.12.2001
(87) WO 2002/046076 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 FI 20002679

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINER PAPIER- ODER KARTONBAHN
• METHOD AND DEVICE FOR WINDING A PAPER OR BOARD WEB
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENROULER UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) KOUTONEN, Pauli, FIN-05400 Jokela, FI
FÖHR, Heikki, FIN-04400 Jäpvenpää, FI
JÄRVENSIVU, Markku, FIN-37600 Valkeakoski, FI
- (74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 127 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200627.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000045860
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Folienrollen
• Film roll connecting device and method
• Dispositif et méthode pour le raccordement de rouleaux de film
- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima, 771-02, JP
- (72) Hara, Toshiyuki, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Tomita, Mitsuhiko, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Hashimoto, Seiji, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65H 37/02 → (51) B42C 19/02**B65H 37/04** → (51) B41J 29/00**B65H 37/04** → (51) B42C 19/02

- (51) **B65H 45/14** (11) **1 321 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129502.9 (22) 11.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2003
(54) • Verfahren zur Einstellung der Falzspaltenweite mehrerer Falzwalzenpaare.
• Method for the adjustment of the folding nips of a plurality of folding roller pairs.
• Méthode de réglage des intervalles de pliage de plusieurs paires de rouleaux plieurs.
- (73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, Postfach 1169, 71567 Oppenweiler, DE
- (72) Dannemann, Georg-Dietrich, 71522 Backnang, DE
Stocklossa, Klaus, 71672 Rielingshausen, DE
Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 201 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123240.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002

(30) 23.10.2000 DE 10052476
 (54) • Falzwalzenabstandseinstellung
 • *Folding cylinder nip adjustment*
 • *Réglage de la fente des cylindres de pliage*
 (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Kariger, Günter, 75428 Illingen, DE
 Lehnen, Andreas, 71672 Marbach/Neckar, DE
 (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B65H 59/40** (11) **1 190 974 B1**
 G01L 5/10
 (25) De (26) De
 (21) 01121322.0 (22) 06.09.2001
 (84) AT CH DE FR GB LI TR
 (43) 27.03.2002
 (30) 20.09.2000 DE 10046844
 (54) • *Spulmaschine für insbesondere empfindliches Spulgut*
 • *Winding machine in particular for sensitive material*
 • *Machine de bobinage notamment pour du matériau sensible*
 (73) GEORG SAHM GMBH & CO. KG, Sudetenlandstrasse 33, D-37269 Eschwege, DE
 (72) Gernhardt, Heinz, 37281 Wanfried, DE
 Rabe, Helmut, 37287 Wehretal, DE
 Winkler, Konrad, 37297 Berkatal 1, DE
 Rom, Jürgen, 37269 Eschwege, DE
 Kaczorowski, Torsten, 34355 Staufenberg, DE
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B65H 75/14** (11) **1 438 251 B1**
 B65H 75/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02791504.0 (22) 19.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.07.2004
 (86) FR 2002/002579 19.07.2002
 (87) WO 2003/011730 2003/07 13.02.2003
 (30) 30.07.2001 FR 0110357
 (54) • *VORRICHTUNG MIT EINKLAPPBAREM ROLLVERHINDERUNGSMITTEL UND DEREN VERWENDUNG BEI DRAHTABGABESPULEN*
 • *DEVICE WITH RETRACTABLE ANTI-ROLL MEANS, AND USE THEREOF IN WIRE DISPENSING REELS*
 • *DISPOSITIF A MOYENS ANTIROULEMENT ESCAMOTABLES, ET APPLICATION AUX BOBINES DE CONDITIONNEMENT DE FIL*
 (73) THERMOCOMPACT, Z.I. Les Iles, 74370 Metz Tassy, FR
 (72) CORNIER, Jean-Claude, F-74940 Annecy-Le-Vieux, FR
 MOLLARD, Gilles, F-74170 Les Contamines Montjoie, FR
 (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

B65H 75/18 → (51) B65H 75/14

(51) **B66B 11/00** (11) **1 321 418 B1**
 E04F 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 02027352.0 (22) 07.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 25.06.2003
 (30) 21.12.2001 EP 01811256
 (54) • *Aufzugsschacht*

• *Lift shaft*
 • *Gaine d'ascenseur*
 (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
 (72) Kocher, Johannes, Masch. Ing. HTL, 6044 Udligenswil, CH

(51) **B66B 13/08** (11) **0 841 289 B1**
 E05F 15/14 F16H 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 97308753.9 (22) 31.10.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 13.05.1998
 (30) 07.11.1996 US 746255
 (54) • *Riemenvorspannung eines Synchronisierungs- und Positionierungssystems einer Aufzugskabinentür*
 • *Belt pretensioning of an elevator car door synchronization and positioning system*
 • *Prétension d'une courroie d'un système de synchronisation et de positionnement de porte de cabine d'ascenseur*
 (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
 (72) Barret, Dale R., Berlin, Connecticut 06037, US
 Rivera, James A., Bristol, Connecticut 06010, US
 Swaybill, Bruce P., Farmington, Connecticut 06032, US
 (74) Leale, Robin George, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B66C 7/14** (11) **1 031 529 B1**
 E01B 25/24
 (25) En (26) En
 (21) 00660030.8 (22) 18.02.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 30.08.2000
 (30) 22.02.1999 FI 990377
 (54) • *Profilschienenverbindung*
 • *Profile rail joint*
 • *Joint de rail profile*
 (73) KCI Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
 (72) Mattila, Veijo, 14500 Iittala, FI
 (74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B66C 23/16** (11) **1 405 816 B1**
 B66C 23/88
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03360111.3 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.04.2004
 (30) 04.10.2002 FR 0212364
 (54) • *Kran mit einer Einrichtung zur Risserkennung in der Struktur*
 • *Crane with a crack detection device for the structure*
 • *Grue avec un dispositif de détection de rupture de la structure*
 (73) Diebolt, Jean, 20, rue du 22 Novembre, F-67440 Marmoutier, FR
 (72) Diebolt, Jean, F-67440 Marmoutier, FR
 Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B66C 23/78** (11) **1 454 872 B1**
 B60S 9/02 // B60P1/54
 (25) De (26) De
 (21) 03003365.8 (22) 14.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 08.09.2004

(54) • *Transportsicherung*
 • *Transport securing device*
 • *Dispositif de fixation pour le transport*
 (73) Palfinger AG, F.-W.-Scherer-Strasse 24-28, A-5101 Berghheim, AT
 (72) Sieberer, Franz, 4890 Weissenkirchen, AT
 (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B66C 23/88 → (51) B66C 23/16

(51) **B66C 23/90** (11) **1 146 006 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01850057.9 (22) 29.03.2001
 (84) AT DE ES FR IT
 (43) 17.10.2001
 (30) 12.04.2000 SE 0001344
 (54) • *Warntafel für Biegarm Kräne*
 • *Warning panel for cranes with foldable jib*
 • *Panneau de signalisation pour grues à flèche repliable*
 (73) HIAB AB, S-824 83 Hudiksvall, SE
 (72) Gustafsson Per, S-824 40 Hudiksvall, SV
 (74) Johansson, Lars E., Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

B66F 7/02 → (51) G01B 5/255

B66F 7/14 → (51) G01B 5/255

B66F 7/28 → (51) G01B 5/255

(51) **B66F 9/075** (11) **1 136 427 B1**
 B66F 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 01105828.6 (22) 08.03.2001
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 26.09.2001
 (30) 15.03.2000 DE 10012525
 (54) • *Flurförderzeug mit einer Kameraeinrichtung*
 • *Industrial truck with a camera equipment*
 • *Chariot de manutention avec un équipement caméra*
 (73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
 (72) Jandke, Oliver, Dipl.-Ing., 20537 Hamburg, DE
 Arand, Patrick, Dipl.-Ing., 22397 Hamburg, DE
 Rademacher, Frank Dipl.Ing., 22143 Hamburg, DE
 Bavendiek, Rainer Dr., Dipl.Ing., 21465 Wentorf, DE
 Buchholz, Wolfgang, 23843 Bad Oldeslohe, DE
 Arping, Franz-Josef Dipl.-Ing., 22307 Hamburg, DE
 (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B66F 11/04 → (51) B66F 17/00

(51) **B66F 17/00** (11) **1 382 562 B1**
 B66F 11/04 G01G 19/18
 (25) De (26) De
 (21) 03016173.1 (22) 16.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.01.2004
 (30) 19.07.2002 DE 20210958 U
 (54) • *Lasterfassungseinrichtung*
 • *Load measuring device*
 • *Dispositif de détermination de charge*
 (73) MOBA - Mobile Automation AG, Vor den Eichen 4, 65604 Elz, DE
 (72) Bernd Paul, 65594 Runkel, DE
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B66F 17/00 → (51) B66F 9/075	C01B 31/02 → (51) H01B 1/04	(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
B67B 7/04 → (51) B26B 11/00	(51) C01B 33/141 (11) 1 210 294 B1	(60) 04028903.5 / 1 512 670
(51) B67C 7/00 (11) 1 449 809 B1	(25) De (26) De	(51) C02F 3/02 (11) 1 135 340 B1
(25) De (26) De	(21) 00965941.8 (22) 07.09.2000	(25) Fr (26) Fr
(21) 04012550.2 (22) 14.09.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(21) 00958699.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(43) 05.06.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 25.08.2004	(86) EP 2000/008752 07.09.2000	(43) 26.09.2001
(30) 14.09.2001 DE 10145455	(87) WO 2001/017902 2001/11 15.03.2001	(86) FR 2000/002333 18.08.2000
(54) • Etikettiermaschine • Labelling device • Machine d'étiquetage	(30) 09.09.1999 DE 19943103	(87) WO 2001/014260 2001/09 01.03.2001
(73) Krones AG, Boehmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE	(54) • HOCHGEFÜLLTE SIO ₂ -DISPERSION, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • HIGHLY FILLED SIO ₂ DISPERSION, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE • DISPERSION DE SIO ₂ A HAUT COEFFICIENT DE CHARGE, PROCÉDES PERMETTANT DE LA PRÉPARER	(30) 24.08.1999 FR 9910827
(72) Eder, Erich, 93093 Donaustauf, DE	(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	(54) • REAKTOR ZUR REINIGUNG UND RESORPTION VON ABWASSER • ARTIFICIAL SOILS REACTORS FOR COMBINED PURIFICATION AND RESORPTION • REACTEURS SOLS ARTIFICIALES POUR DES PROCÉDES D'ÉPURATION ET DE RESORPTION COMBINÉS
(60) 05004404.9	(72) SCHWERTFEGER, Fritz, 84453 Mühldorf, DE	(73) Dautais, Jean-Pierre, 2, allée des Touzelles, 44115 Basse Goulaine, FR
(62) 02777111.2 / 1 412 279	WEIS, Johann, 82054 Sauerlach, DE	(72) Dautais, Jean-Pierre, 44115 Basse Goulaine, FR
C01B 13/02 → (51) B01D 53/04	RITTER, Peter, 87471 Durach, DE	C02F 3/28 → (51) C02F 3/02
(51) C01B 13/10 (11) 1 171 380 B1	MOLTER, Achim, 87463 Dietmannsried, DE	C02F 103/02 → (51) C02F 1/32
D06L 3/04 D06F 17/12	SCHWEREN, Wolfgang, 87437 Kempten, DE	(51) C03C 3/087 (11) 0 887 320 B1
(25) En (26) En	FREY, Volker, 84489 Burghausen, DE	C03C 4/02 C03C 4/08
(21) 99962530.4 (22) 28.12.1999	SCHERM, Hans-Peter, 84547 Emmerting, DE	(25) Fr (26) Fr
(84) DE ES FR	(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	(21) 98110440.9 (22) 08.06.1998
(43) 16.01.2002	(60) 04020910.8 / 1 506 947	(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(86) KR 1999/000825 28.12.1999	C01B 33/16 → (51) C11B 3/10	(43) 30.12.1998
(87) WO 2000/039025 2000/27 06.07.2000	(51) C02F 1/32 (11) 1 198 418 B1	(30) 25.06.1997 LU 90084
(30) 28.12.1998 KR 9859613	C02F 103/02	(54) • Dunkelgrünes Natronkalkglas • Dark green soda lime glass • Verre vert foncé sodocalcique
(54) • RADIKALE ERZEUGENDES SYSTEM • RADICAL GENERATING SYSTEM • SYSTEME DE GENERATION DE RADICAUX	(25) De (26) De	(73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR	(21) 00956054.1 (22) 03.07.2000	(72) Foguene, Marc, 5081 Saint-Denis (Namur), BE Dupont, Camille, 6220 Heppignies, BE
(72) KWAK, Shin-Ung, Kweyang-gu Incheon 407-041, KR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(74) Le Vaguerèse, Sylvain, et al, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE
YOON, Chong-Man, Kangseo-gu Seoul 157-221, KR	(43) 24.04.2002	C03C 3/095 → (51) C03C 3/087
NAM, Sang-Seon, Eunpyung-gu Seoul 122-052, KR	(86) DE 2000/002110 03.07.2000	C03C 4/02 → (51) C03C 3/087
KANG, Su-Hiang, Yunsu-gu Incheon 406-130, KR	(87) WO 2001/002301 2001/02 11.01.2001	C03C 4/08 → (51) C03C 3/087
KANG, Su-Hiang, Yunsu-gu Incheon 406-130, KR	(30) 02.07.1999 DE 29911463 U	C03C 15/02 → (51) C09K 13/08
MOON, Jong-Yeol, Pupyong-gu Incheon 403-023, KR	(54) • WASSERVERSORGUNGSEINHEIT • WATER SUPPLY UNIT • UNITE D'APPROVISIONNEMENT EN EAU	C03C 17/42 → (51) B05D 5/08
YOU, Hae-Sang, Dong-gu Incheon 401-050, KR	(73) Wismeth, Wolfgang, Hans-Vogel-Strasse 22, 90765 Fürth, DE	C03C 25/10 → (51) C08G 18/38
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE	(72) Wismeth, Wolfgang, 90765 Fürth, DE	C03C 27/12 → (51) E04B 9/32
(51) C01B 21/44 (11) 1 284 928 B1	(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE	C04B 14/18 → (51) C04B 28/14
(25) De (26) De	(51) C02F 1/461 (11) 1 081 096 B1	C04B 14/20 → (51) C04B 28/14
(21) 00943726.0 (22) 22.05.2000	A61K 33/00	C04B 16/02 → (51) C04B 28/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En	C04B 16/08 → (51) C04B 28/14
(43) 26.02.2003	(21) 00307438.2 (22) 30.08.2000	C04B 18/24 → (51) C04B 28/14
(86) EP 2000/004641 22.05.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C04B 22/14 → (51) C04B 28/14
(87) WO 2001/089989 2001/48 29.11.2001	(43) 07.03.2001	C04B 24/26 → (51) C08F 220/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONZENTRIERTER SALPETERSÄURE SOWIE ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS • METHOD FOR PRODUCING CONCENTRATED NITRIC ACID AND INSTALLATION FOR CARRYING OUT A METHOD OF THIS TYPE • PROCÉDE POUR LA PRODUCTION D'ACIDE NITRIQUE CONCENTRÉ, AINSI QU'INSTALLATION POUR L'EXECUTION DE CE PROCÉDE	(30) 01.09.1999 JP 24757999	
(73) QVF Engineering GmbH, Hattenbergstrasse 36, 55122 Mainz, DE	(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von elektrolytischem reduziertem Wasser • Method and apparatus for producing electrolytic reduced water • Procédé et dispositif pour la production d'eau réduite électrolytiquement	
(72) DICHTL, Gottfried, A-55268 Nieder-Olm, AT	(73) Nihon Trim Co. Limited, 8-34 Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	
DORSTEWITZ, Frank, D-46562 Voerde, DE	(72) Shirahata, Sanetaka, Kasuya-gun, Fukuoka, JP	
SASSENBERG, Manfred, D-55127 Mainz, DE	Otsubo, Kazumichi, Osaka-shi, Osaka, JP	
WALTER, Ulrich, D-65510 Idstein, DE		
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE		

- (51) **C04B 28/14** (11) **0 983 978 B1**
C04B 22/14 C04B 16/02
C04B 18/24 C04B 14/18
C04B 14/20 C04B 16/08
- (25) Ja (26) En
(21) 98909819.9 (22) 23.03.1998
(84) GB
(43) 08.03.2000
(86) JP 1998/001244 23.03.1998
(87) WO 1998/042632 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 JP 6964997
(54) • **FEUERFESTE NASS SPRITZBESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNG**
• **WET TYPE SPRAY REFRACTORY COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION REFRACTAIRE DE REVETEMENT PAR PULVERISATION AU MOUILLE**
- (73) A & A Material Corporation, 5-5, Tsurumi-Chuo 2-Chome, Tsurumi-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken 230-8511, JP
- (72) OSAWA, Mitsuharu, Niihari-gun, Ibaraki-ken 315-0131, JP
OSAWA, Tsutomu, Tokyo 144-0056, JP
ODA, Masaaki, Ishioka-shi, Ibaraki-ken 315-0033, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C04B 41/89 → (51) B05D 5/08

- (51) **C05D 5/00** (11) **1 219 581 B1**
C05G 5/00 B01J 2/28
C05G 3/00
- (25) De (26) De
(21) 01129668.8 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 DE 10065699
(54) • **Granulierung von Mineräldüngern unter Zugabe von Granulierhilfsmitteln**
• **Granulation of mineral fertilizers by adding a granulating aid**
• **Granulation d'engrais minéraux par addition d'un agent de granulation**
- (73) K+S KALI GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
- (72) Wolf, Frank, Dr., 36277 Schenklengsfeld, DE
Hoche, Antje, 36404 Vacha, DE
Waldmann, Ludger, Dr., 34302 Guxhagen, DE

C05F 9/02 → (51) C05F 17/02

- (51) **C05F 17/02** (11) **1 025 064 B1**
C05F 9/02
- (25) En (26) En
(21) 98937883.1 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) NZ 1998/000107 20.07.1998
(87) WO 1999/003799 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 NZ 32837397
(54) • **VERBESSERUNGEN BEI DER MECHANISCHEN KOMPOSTIERUNG**
• **IMPROVEMENTS TO MECHANICAL COMPOSTING**
• **AMELIORATION CONCERNANT LA PRODUCTION MECANIQUE DE COMPOST**
- (73) VCU Technology Limited, 86 Rockfield Road, Penrose, Auckland 1006, NZ
- (72) BROWN, Paul, Penrose, Auckland, NZ
WILLSON, Graham Fairlie, Nelson, NZ
- (74) Dixon, Philip Matthew, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C05G 3/00 → (51) C05D 5/00**C05G 5/00** → (51) C05D 5/00**C06B 23/02** → (51) C06D 5/06

- (51) **C06B 47/00** (11) **0 542 181 B1**
C06B 47/14
- (25) En (26) En
(21) 92119173.0 (22) 09.11.1992
(84) DE FR GB SE
(43) 19.05.1993
(30) 12.11.1991 US 790340
(54) • **Gegossene Initialladung und Sprengstoffzusammensetzung mit geringem Durchmesser und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Cast primer and small-diameter explosive composition and process for the manufacture thereof**
• **Charge d'amorçage coulée et composition explosive de petit diamètre et procédé de leur fabrication**
- (73) Dyno Nobel Inc., Eleventh Floor, Crossroads Tower, Salt Lake City, Utah 84144-0103, US
- (72) Stromquist, Donald M., Salt Lake City, 84144 Utah, US
Wathen, Boyd J., Lehi, Utah, US
- (74) Weisse, Renate Dipl.-Phys. Dr.Ing., et al, Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Phys. Dr.Ing. Renate Weisse, European Patent Attorneys, Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

C06B 47/14 → (51) C06B 47/00

- (51) **C06D 5/06** (11) **1 069 096 B1**
C06B 23/02
- (25) De (26) De
(21) 00113004.6 (22) 20.06.2000
(84) DE FR SE
(43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19932466
(54) • **Azidfreie gaserzeugende Zusammensetzung**
• **Non-azide gas generating composition**
• **Composition génératrice de gaz exempt d'azoture**
- (73) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (72) Zeuner, Siegfried, 81369 München, DE
Hofmann, Achim, 84570 Polling, DE
Schropp, Roland, 93105 Tegernheim, DE
Rödig, Karl-Heinz, 84559 Kraiburg, DE
- (74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

C07C 2/04 (11) **1 169 284 B1**

- C07C 37/08
- (25) En (26) En
(21) 00919533.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/007596 23.03.2000
(87) WO 2000/056682 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 275749
(54) • **VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON HYDROPEROXIDEN**
• **HYDROPEROXIDE DECOMPOSITION PROCESS**
• **PROCEDE DE DECOMPOSITION D'UN HYDROPEROXYDE**
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) LEVIN, Doron, Bala Cynwyd, PA 19004, US
SANTIESTEBAN, Jose, Guadalupe, Westchester, PA 19382, US

VARTULI, James, Clarke, Schenksville, PA 19473, US

- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 5/08 → (51) B01J 37/16**C07C 7/167** → (51) B01J 37/16**C07C 11/04** → (51) B01J 37/16**C07C 17/38** → (51) C07C 23/08

- (51) **C07C 23/08** (11) **1 186 585 B1**
H01L 21/205 H01L 21/302
C23C 16/50 C07C 17/38
- (25) Ja (26) En
(21) 00929847.2 (22) 24.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(86) JP 2000/003308 24.05.2000
(87) WO 2000/071497 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14356299
(54) • **GAS FÜR PLASMAREAKTION UND EINE METHODE ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **GAS FOR PLASMA REACTION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **GAZ DESTINE A UNE REACTION AU PLASMA ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**
- (73) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HIRAYAMA, Toshinobu Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
YAMADA, Toshiro Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
SUGIMOTO, Tatsuya Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
SUGAWARA, Mitsuru Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 33/025 → (51) C11C 3/12**C07C 37/08** → (51) C07C 2/04**C07C 51/09** → (51) C11C 3/12

- (51) **C07C 51/12** (11) **1 208 073 B1**
C07C 53/08
- (25) En (26) En
(21) 00952611.2 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/021562 07.08.2000
(87) WO 2001/016070 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386708
(54) • **RHODIUM/ANORGANISCHES IODID KATALYSATORSYSTEM FÜR DAS VERFAHREN ZUR METHANOLCARBONYLIERUNG MIT VERBESSERTEM VERUNREINIGUNGSPROFIL**
• **RHODIUM/INORGANIC IODIDE CATALYST SYSTEM FOR METHANOL CARBONYLATION PROCESS WITH IMPROVED IMPURITY PROFILE**
• **SYSTEME CATALYTIQUE A BASE DE IODURE RHODIUM/INORGANIQUE UTILISE POUR PROCEDER A LA CARBONYLATION DU METHANOL ET OBTENIR UN PROFIL COMPORTANT MOINS D'IMPURETES**
- (73) Celanese International Corporation, 1901 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (72) SCATES, Mark, O., Friendswood, TX 77546, US
SANTILLAN, Valerie, Friendswood, TX 7746, US

- AGRAWAL, Pramod, Bay City, TX 77414, US
TORRENCE, G., Paull, Corpus Christi, TX 78404, US
WARNER, R., Jay, Corpus Christi, TX 78413, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 51/215 → (51) C07C 57/05

- (51) **C07C 51/265** (11) **1 173 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 99959994.7 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) KR 1999/000782 17.12.1999
(87) WO 2000/066529 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 KR 9915250
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN CARBONSÄUREN
• A PRODUCTION METHOD OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES
(73) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungnam Province 356-870, KR
(72) JHUNG, Sung-Hwa, Seo-ku, Taejeon-shi 302-222, KR
LEE, Ki-Hwa, Yusong-ku, Taejeon-shi 305-333, KR
PARK, Youn-Seok, Yusong-ku, Taejeon-shi 305-390, KR
YOO, Jin-Sun, Flossmoor, IL 60422, US
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C07C 51/36 → (51) C11C 3/12**C07C 51/43** → (51) C11C 3/12**C07C 51/44** → (51) C11C 3/12**C07C 53/08** → (51) C07C 51/12

- (51) **C07C 53/16** (11) **1 233 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 00977577.6 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) EP 2000/011788 23.11.2000
(87) WO 2001/040160 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 EP 99204066
(54) • MONOCHLOROESSIGSÄURE-GRANULATE
• MONOCHLOROACETIC ACID GRANULES
• GRANULES D'ACIDE MONOCHLOROACETIQUE
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) PRIES, Willem, 7231 NT Warnsveld, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C07C 57/05** (11) **1 092 702 B1**
C07C 51/215 B01J 27/188
B01J 27/199

- (25) En (26) En
(21) 00308986.9 (22) 12.10.2000
(84) DE
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 28932199
(54) • Verfahren zur Herstellung von Methacrylsäure
• Method for preparing methacrylic acid
• Procédé de fabrication d'acide méthacrylique

- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Motoyama, Atsushi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Nakamura, Isao, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 57/12 → (51) C11C 3/12**C07C 68/00** → (51) C08G 64/20**C07C 69/58** → (51) C11C 3/12**C07C 69/96** → (51) C08G 64/20**C07C 211/54** → (51) G03G 5/06**C07C 227/42** → (51) C07C 229/24

- (51) **C07C 227/44** (11) **1 035 109 B1**
C07C 229/26 A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 00301867.8 (22) 07.03.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6462599
(54) • Wässrige Lysinlösungen
• Aqueous lysine solution
• Solutions aqueuses de lysine
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Hasegawa, Kazuhiro, Fermentation & Biotechn. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Tanabe, Toshiya, Fermentation & Biotechn. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Minami, Keita, Fermentation & Biotechn. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07C 229/16** (11) **1 069 107 B1**
C12N 15/00 A61K 48/00
(25) Ja (26) En
(21) 99907890.0 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 17.01.2001
(86) JP 1999/001146 10.03.1999
(87) WO 1999/046235 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 JP 5861498
(54) • FULLERENVERBINDUNGEN
• FULLERENE DERIVATIVES
• DERIVES DE FULLERENE
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
Nakamura, Eiichi, 5-3-3-1001, Honkomagome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
(72) NAKAMURA, Eiichi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
SAWAMURA, Masaya, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
ISOBE, Hiroyuki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 04002101.6 / 1 420 066

- (51) **C07C 229/24** (11) **1 033 362 B1**
C07C 227/42

- (25) Ja (26) En
(21) 98954716.1 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 06.09.2000
(86) JP 1998/005175 18.11.1998
(87) WO 1999/025680 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 JP 33233497
(54) • [S,S]-ETHYLENDIAMIN-N,N'-DIBERN-STEINSÄURE-KRISTALLE MIT HOHER SCHÜTTDICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• CRYSTALS OF [S,S]-ETHYLENEDIAMINE-N,N'-DISUCCINIC ACID WITH HIGH BULK DENSITY AND METHOD OF OBTAINING THE SAME
• CRISTAUX D'ACIDE [S,S]-ETHYLENEDIAMINE-N,N'-DISUCCINIQUE POSSEDANT UNE DENSITE VOLUMIQUE ELEVEE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) BAMBIA, Hiroyasu Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Chem., Yokoh-shi Kanagawa 230-0053, JP
TANAKA, Shigeho Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Chem., Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
NIWA, Kiyonobu Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Chem., Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
ENDO, Takakazu Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Chem., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 229/26 → (51) C07C 227/44**C07C 233/37** → (51) C07C 233/51**C07C 233/39** → (51) C07C 233/51**C07C 233/46** → (51) C07C 233/51

- (51) **C07C 233/51** (11) **0 951 464 B1**
C07C 233/46 C07C 235/34
C07C 233/39 C07C 233/37
A61K 31/16 A61K 31/33
C07D 317/60 C07D 213/56
C07D 333/24 C07D 277/62
C07C 333/24 C07C 323/59
C07D 333/16 C07D 263/54
(25) En (26) En
(21) 97947410.3 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 27.10.1999
(86) US 1997/020355 20.11.1997
(87) WO 1998/022430 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 US 754895
(54) • N-(ARYL/HETEROARYLACETYL)-AMINOSÄUREESTER, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR INHIBIERUNG DER BETA-AMYLOIDFREISETZUNG UND/ODER DEREN SYNTHESE UNTER VERWENDUNG DIESER VERBINDUNGEN
• N-(ARYL/HETEROARYLACETYL) AMINO ACID ESTERS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME, AND METHODS FOR INHIBITING BETA-AMYLOID PEPTIDE RELEASE AND/OR ITS SYNTHESIS BY USE OF SUCH COMPOUNDS
• ESTERS DE N-(ARYL/HETEROARYLACETYL) AMINOACIDE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET METHODES POUR INHIBER LA LIBERATION DU PEPTIDE DE LA PROTEINE BETA-AMYLOIDE ET/OU SA SYNTHESE AU MOYEN DESDITES COMPOSES

- (73) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) WU, Jing, San Mateo, CA 94402, US
THORSETT, Eugene, D., Moss Beach, CA 94038, US
NISSEN, Jeffrey, S., Indianapolis, IN 46268, US
MABRY, Thomas, E., Indianapolis, IN 46227, US
LATIMER, Lee, H., Oakland, CA 94618, US
JOHN, Varghese, San Francisco, CA 94122, US
FANG, Lawrence, Y., Foster City, CA 94404, US
AUDIA, James, E., Indianapolis, IN 46278, US
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07C 235/34 → (51) C07C 233/51

- (51) **C07C 235/64** (11) **1 100 771 B1**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 99938842.4 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/017090 27.07.1999
(87) WO 2000/006534 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 94267 P
16.10.1998 US 104466 P
- (54) • *STOFFE UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VERABREICHUNG AKTIVER SUBSTANZEN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS*
• *COMPOSES PERMETTANT DE DELIVRER DES AGENTS ACTIFS ET COMPOSITIONS A BASE DE CES COMPOSES*
- (73) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) LEONE-BAY, Andrea, Ridgefield, CT 06877, US
O'TOOLE, Doris, Carmel, NY 10512, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07C 235/74** (11) **1 257 526 B1**
C07C 235/76 A61K 31/167
- (25) En (26) En
(21) 01903064.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/001204 12.01.2001
(87) WO 2001/060784 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 183223 P
- (54) • *THYROID-REZEPTORLIGANDEN, DIE VON ANILIN ABLEITBAR SIND*
• *ANILINE-DERIVED LIGANDS FOR THE THYROID RECEPTOR*
• *LIGANDS DERIVES D'ANILINE POUR LE RECEPTEUR THYROIDIEN*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) FRIENDS, Todd, Jason, Hamilton, NJ 08619, US
RYONO, Dennis, E., Princeton, NJ 08540, US
ZHANG, Minsheng, Warren, NJ 07059, US
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07C 235/76 → (51) C07C 235/74

- (51) **C07C 249/02** (11) **1 230 212 B1**
C07C 251/20
- (25) En (26) En
(21) 00984975.3 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/010970 07.11.2000
(87) WO 2001/036377 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 EP 99811055
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETIMINEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF KETIMINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CETIMINES*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) THOMMEN, Marc, CH-3125 Toffen, CH
HAFNER, Andreas, CH-4460 Gelterkinden, CH
KOLLY, Roman, CH-4123 Allschwil, CH
KIRNER, Hans-Jörg, CH-4133 Pratteln, CH
BRUNNER, Frédéric, CH-2054 Chézard, CH

C07C 251/20 → (51) C07C 249/02**C07C 259/18** → (51) A61K 31/155**C07C 317/44** → (51) G03C 7/34**C07C 323/59** → (51) C07C 233/51**C07C 333/20** → (51) C07D 451/02**C07C 333/24** → (51) C07C 233/51**C07C 407/00** → (51) C07C 409/10**C07C 409/00** → (51) C07C 409/10**C07C 409/08** → (51) C07C 409/10

- (51) **C07C 409/10** (11) **1 216 993 B1**
C07C 409/08 C07C 409/00
C07C 407/00
- (25) En (26) En
(21) 02007202.1 (22) 30.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 26.06.2002
(30) 09.07.1997 JP 18329197
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroperoxiden*
• *Process for preparing hydroperoxides*
• *Procédé pour la préparation d'hydroperoxydes*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsui, Shigekazu, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP
Kuroda, Hiroshi, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP
Hirokane, Nobuya, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP
Makio, Haruyuki, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP
Takai, Toshihiro, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP
Kato, Koji, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP
Fujita, Terunori, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP
Kamimura, Makoto, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740-0061, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98929761.9 / 0 927 717

C07D 207/34 → (51) A61K 31/40**C07D 209/08** → (51) C07D 209/10

- (51) **C07D 209/10** (11) **1 063 231 B1**
C07D 209/08 C07D 209/14
C09B 23/12 G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 00305192.7 (22) 20.06.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 JP 17423599
- (54) • *Polymethinverbindungen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Polymethine compounds, method of producing the same, and use thereof*
• *Composés polyméthiniques, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
- (73) Yamamoto Chemicals, Inc., 43, Yugechominami 1-Chome, Yao-shi, Osaka 581-0034, JP
- (72) Fujita, Shigeo, Kawachinagano, Osaka, 586-0077, JP
Sasaki, Nobuaki, Souraki-gun, Kyoto, 619-1127, JP
Iwasaki, Yasuhisa, Ikoma-gun, Nara 636-0804, JP
Chichishi, Keiki, Kyoto, Kyoto, 613-0905, JP
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 209/14 → (51) C07D 209/10

- (51) **C07D 209/96** (11) **1 421 064 B1**
A61K 31/40 A61P 7/10
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 02755383.3 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- LT SI
(43) 26.05.2004
(86) HU 2002/000075 25.07.2002
(87) WO 2003/01827 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 HU 0103122
04.07.2002 HU 0202193
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-SPIROCYCLOHEXAN-1,3'-3H!INDOLIN-2'-ON!DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-SPIROCYCLOHEXAM-1,3'-3H!INDOLIN-2'-ONE! DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES 3-SPIROCYCLOHEXAN-1,3'-3H!INDOLIN-2'-ONE!*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) CSIKOS, Eva, H-1147 Budapest, HU
GÖNCZI, Csaba, H-1016 Budapest, HU
HAJDU, Felix, H-1125 Budapest, HU
HERMECZ, István, H-1056 Budapest, HU
HEJA, Gergely, H-2000 Szentendre, HU
HEJA, Gergelyné, H-2000 Szentendre, HU
MAJLATH, Csilla, H-1204 Budapest, HU
NAGY, Lajos, H-2000 Szentendre, HU
SANTANE CSUTOR, Andrea, H-1107 Budapest, HU
SZOMOR, Tiborné, H-1013 Budapest, HU
SZVOBODA, Györgyné, H-2120 Dunakeszi, HU
- (74) Marmaros, Tamásné, Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Rt. To u. 1-5., 1045 Budapest, HU

C07D 213/56 → (51) C07C 233/51**C07D 213/70** → (51) G03C 7/34

- C07D 217/16** → (51) C07D 217/20
- (51) **C07D 217/20** (11) **0 971 898 B1**
A61K 31/47 C07D 217/16
C07D 519/00 C07D 491/04
// (C07D491/04, 317:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 98912494.6 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 19.01.2000
(86) EP 1998/001652 23.03.1998
(87) WO 1998/042675 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 GB 9706117
27.11.1997 GB 9724987
- (54) • *SUBSTITUIERTE ISOCHINOLINE ALS ULTRA
KURZ WIRKENDE NEUROMUSKULÄRE
BLOCKER*
• *SUBSTITUTED ISOQUINOLINES AS ULTRA
SHORT ACTING NEUROMUSCULAR
BLOCKERS*
• *ISOQUINOLEINES SUBSTITUEES EN TANT
QU'INHIBITEURS NEUROMUSCULAIRES
EXERCANT UNE ACTION EXTREMEMENT
COURTE*
- (73) Avera Pharmaceuticals, Inc., 12730 High Bluff
Drive, Suite 160, San Diego, CA 92130, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell
Business & Technology Park 20 Thornwood Drive
Suite 105, Ithaca New York 14850, US
- (72) BIGHAM, Eric, Cleveland, Research Triangle Park,
NC 27709, US
BOSWELL, Grady, Evan, Research Triangle Park,
NC 27709, US
SAVARESE, John, Joseph Cornell Research
found.Inc., Ithaca, NY 14850, US
SWARINGEN, Roy, Archibald, Jr., Durham, NC
27712, US
PATEL, Sanjay, Shashikant, Research Triangle
Park, NC 27709, US
BOROS, Eric, Eugene, Research Triangle Park, NC
27709, US
MOOK, Robert, Anthony, Jr., Research Triangle
Park, NC 27709, US
SAMANO, Vincente, Research Triangle Park, NC
27709, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE
- (60) 05001475.2 / 1 526 130
- C07D 217/24** → (51) G03C 7/34
- (51) **C07D 221/12** (11) **1 147 087 B1**
A61K 31/435 A61P 11/08
- (25) En (26) En
(21) 00901089.3 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 24.10.2001
(86) EP 2000/000150 12.01.2000
(87) WO 2000/042017 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 EP 99100707
- (54) • *PHENANTHRIDINE-N-OXIDE MIT PDE-IV
HEMMENDER WIRKUNG*
• *PHENANTHRIDINE-N-OXIDES WITH PDE-IV
INHIBITING ACTIVITY*
• *PHENANTHRIDINE-N-OXYDES A ACTIVITE
INHIBANT PDE-IV*
- (73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE
- (72) FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE
AMSCHLER, Hermann DI, deceased, DE

- HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, D-8272 Ermingen, DE
BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, D-78467 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, D-78467 Allensbach, DE
GUTTERER, Beate, D-78467 Allensbach, DE
- (51) **C07D 231/16** (11) **1 161 420 B1**
A01N 43/56
- (25) De (26) De
(21) 99968665.2 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
(86) EP 1999/006149 23.08.1999
(87) WO 2000/014071 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840322
- (54) • *PYRAZOL-CARBOXANILIDE FUNGIZIDE*
• *FUNGICIDAL PYRAZOLE CARBOXANILIDES*
• *CARBOXANILIDES DE PYRAZOLE FONGICI-
DES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
- (72) ELBE, Hans-Ludwig, D-42329 Wuppertal, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen,
DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
KUCK, Karl-Heinz, D-40764 Langenfeld, DE
JAETSCH, Thomas, D-50668 Köln, DE
KUGLER, Martin, D-42799 Leichlingen, DE

- C07D 231/16** → (51) G03C 7/34
- (51) **C07D 235/02** (11) **1 309 563 B1**
C07D 249/16 C07D 271/12
C07D 285/14 A61K 31/4184
A61K 31/4192 A61K 31/4245
A61K 31/433 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01957334.4 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) US 2001/023897 31.07.2001
(87) WO 2002/016326 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 224805 P
- (54) • *HETEROZYKLISCHE-HYDROXIMINO-FLUO-
RENE UND IHRE VERWENDUNG ZUR INHI-
BIERUNG VON PROTEINKINASEN*
• *HETEROCYCLIC-HYDROXYIMINO-FLU-
ORENES AND THEIR USE FOR INHIBITING
PROTEIN KINASES*
• *HYDROXYIMINO-FLUORENES HETEROCY-
CLIQUES ET LEUR UTILISATION POUR
INHIBER DES PROTEINES KINASES*
- (73) Agouron Pharmaceuticals, Inc., 10777 Science
Center Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHONG, Wesley, Kwan, Mung, Encinitas, CA
92024, US
DUVADIE, Rohit, Kumar, San Diego, CA 92131, US
- (74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

- C07D 235/02** → (51) C12N 9/50
- C07D 235/24** → (51) A61K 31/155
- C07D 239/42** → (51) C07D 295/08
- C07D 239/50** → (51) C07D 295/08

- (51) **C07D 239/54** (11) **0 973 752 B1**
A01N 43/54 C07D 249/12
C07D 249/16
- (25) De (26) De
(21) 98908103.9 (22) 20.02.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 26.01.2000
(86) EP 1998/000972 20.02.1998
(87) WO 1998/039304 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19708928
- (54) • *HETEROZYKLISCH SUBSTITUIERTE ARO-
MATICHE AMINOVERBINDUNGEN MIT
HERBIZIDER WIRKUNG*
• *HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED ARO-
MATIC AMINO COMPOUNDS WITH A HERBI-
CIDAL EFFECT*
• *COMPOSES AMINES AROMATIQUES SUBS-
TITUES A ACTION HERBICIDE*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
- (72) ANDREE, Roland, D-40764 Langenfeld, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
FINDEISEN, Kurt, D-51375 Leverkusen, DE
KLUTH, Joachim, D-40764 Langenfeld, DE
LINKER, Karl-Heinz, D-51377 Leverkusen, DE
MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE
SCHALLNER, Otto, D-40789 Monheim, DE
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE

- C07D 249/12** → (51) C07D 239/54
- C07D 249/16** → (51) C07D 235/02
- C07D 249/16** → (51) C07D 239/54
- C07D 251/42** → (51) C07D 251/70
- C07D 251/50** → (51) C07D 251/70
- C07D 251/52** → (51) C07D 251/70
- C07D 251/66** → (51) C07D 251/70

- (51) **C07D 251/70** (11) **1 066 269 B1**
C07D 251/52 A61K 31/53
C07D 403/12 C07D 251/42
C07D 251/50 C07D 251/66
- (25) En (26) En
(21) 99917863.5 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
(43) 10.01.2001
(86) EP 1999/002044 24.03.1999
(87) WO 1999/050256 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79633 P
14.05.1998 EP 98201589
- (54) • *TRISUBSTITUIERTE 1,3,5-TRIAZINE DERI-
VATE ZUR BEHANDLUNG VON HIV INFEK-
TIONEN*
• *TRISUBSTITUTED 1,3,5-TRIAZINE DERIVA-
TIVES FOR TREATMENT OF HIV INFECC-
TIONS*
• *DERIVES DE 1,3,5-TRIAZINE TRISUBS-
TITUES POUR LE TRAITEMENT D'INFECC-
TIONS A VIH*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan
30, 2340 Beerse, BE
- (72) DAEYAERT, Frederik, Frans, Desiré, B-2020
Antwerpen, BE
DE CORTE, Bart, Southampton, PA 18966, US
DE JONGE, Marc, René, NL-5045 CA Tilburg, NL
HEERES, Jan, B-2350 Vosselaar, BE
HO, Chih, Yung, Lansdale, PA 19446, US

JANSSSEN, Paul, Adriaan, Jan, B-2350 Vosselaar, BE
KAVASH, Robert, W., Glenside, PA 19038, US
KOYMANS, Lucien, Maria, Henricus, B-2470 Retie, BE
KUKLA, Michael, Joseph, Maple Glen, PA 19002, US
LUDOVICI, Donald, William, Quakertown, PA 18951, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 263/54 → (51) C07C 233/51

C07D 271/12 → (51) C07D 235/02

(51) **C07D 277/32** (11) **1 311 494 B1**
C07D 417/06
// A01N43:88
(25) En (26) En
(21) 01967291.4 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009662 21.08.2001
(87) WO 2002/016334 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 CH 165200
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PESTIZIDEN CHLORT-HIAZOLEN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE PREPARATION OF PESTICIDAL CHLOROTHIAZOLES*
• *PROCEDE CONTINU DE PREPARATION DE CHLOROTHIAZOLES PESTICIDES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) FABER, Dominik, Syngenta Crop Protection, 4133 Schweizerhalle, CH
DESPONDS, Olivier, Syngenta Crop Prot Monthey SA, CH-1870 Monthey, CH
RAPOLD, Thomas, Syngenta Crop Protection, CH-4333 Münchwilen, CH
PASSAFARO, Marco, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Waterman, John Richard, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C07D 277/60** (11) **1 157 015 B1**
C07D 277/84 A61K 31/425
C07D 417/04
(25) De (26) De
(21) 00910642.8 (22) 05.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) EP 2000/000924 05.02.2000
(87) WO 2000/051995 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908538
(54) • *VERWENDUNG VON POLYCYCLISCHEN 2-AMINO-THIAZOL SYSTEMEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON FETTSTOFFWECHSELSTÖRUNGEN, OBESITAS UND TYP II DIABETES*
• *USE OF POLYCYCLIC 2-AMINO-THIAZOLE SYSTEMS FOR THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF LIPOMETABOLIC DISORDERS, OBESITAS AND TYP II DIABETES*
• *UTILISATION DE SYSTEMES 2-AMINO-THIAZOLE POLYCYQUES POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU LIPOMETABOLISME, OBESITAS ET DIABETES TYPE II*

(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) JÄHNE, Gerhard, D-65929 Frankfurt, DE
GEISEN, Karl, D-60318 Frankfurt, DE
LANG, Hans-Jochen, D-65719 Hofheim, DE
BICKEL, Martin, D-61348 Bad Homburg, DE

C07D 277/62 → (51) C07C 233/51

C07D 277/84 → (51) C07D 277/60

C07D 285/14 → (51) C07D 235/02

(51) **C07D 295/08** (11) **1 277 746 B1**
C07D 239/42 A61K 31/496
A61P 9/00 A61P 25/00
A61P 41/00 C07D 295/14
C07D 239/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291784.3 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.01.2003
(30) 16.07.2001 FR 0109454
(54) • *N-Benzylpiperazin N-benzylpiperazine, Verbindungen, Verfahren zu deren Herstellung und deren pharmazeutischen Zusammensetzungen*
• *N-benzylpiperazine derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions thereof*
• *Nouveaux dérivés de N-benzylpiperazine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(73) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Labidalle, Serge, 31120 Pinsaguel, FR
Tillement, Jean-Paul, 77590 Bois le Roi, FR
Testa, Bernard, 1005 Lausanne, CH
Cecchelli, Roméo, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Le Ridant, Alain, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Harpey, Catherine, 75016 Paris, FR
Spedding, Michael, 78110 Le Vesinet, FR
Schenker, Esther, 75017 Paris, FR

C07D 295/14 → (51) C07D 295/08

(51) **C07D 301/12** (11) **1 085 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118709.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 19944839
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Epoxiden aus Olefinen*
• *Process for the preparation of epoxides from olefins*
• *Procédé de préparation d'époxides à partir d'oléfines*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) Thiele, Georg, Dr., 63450 Hanau, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 305/14 → (51) A61K 31/355

C07D 307/54 → (51) A61K 31/155

C07D 307/79 → (51) C07D 307/91

(51) **C07D 307/91** (11) **0 945 450 B1**
C07D 333/52 C07D 333/54
C07D 333/64 C07D 333/62
C07D 307/79 A61K 31/38
A61K 31/34 C07D 333/74
C07D 333/76

(25) Ja (26) En

(21) 97947865.8 (22) 10.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.09.1999

(86) JP 1997/004526 10.12.1997

(87) WO 1998/025915 1998/24 18.06.1998

(30) 12.12.1996 JP 33196296

(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE BENZOLCARBONSAUREAMID-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PGD2 ANTAGONISTEN*
• *FUSED HETEROCYCLIC BENZENECARBOXYLIC ACID AMIDE DERIVATIVES AND PGD2 ANTAGONISTS CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES D'AMIDE D'ACIDE BENZENECARBOXYLIQUE CONDENSES HETEROCYCLIQUES ET ANTAGONISTES PGD2 RENFERMANT CES DERIVES*

(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) HONMA, Tsunetoshi, Ikoma-shi, Nara 630-02, JP
HIRAMATSU, Yoshiharu, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP

ARIMURA, Akinori, Osaka-shi, Osaka 558, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07D 309/28** (11) **1 165 541 B1**
A61K 31/7012 A61K 31/351
A61P 31/16

(25) En (26) En

(21) 00907354.5 (22) 09.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.01.2002

(86) AU 2000/000165 09.03.2000

(87) WO 2000/055149 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 AU PP913999

(54) • *DIMERVERBINDUNGEN UND ALS INHIBITOREN DER NEURAMINIDASE*
• *DIMERIC COMPOUNDS AND AS INHIBITORS OF NEURAMINIDASE*
• *COMPOSES DIMERES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA NEURAMINIDASE*

(73) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., Level 4, 616 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU

(72) WU, Wen-Yang, Mount Waverly, VIC 3149, AU

JIN, Betty, Mount Waverly, VIC 3149, AU

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

C07D 311/72 → (51) B01D 3/10

C07D 317/60 → (51) C07C 233/51

C07D 333/16 → (51) C07C 233/51	Nadizadeh, Hossain, Tallahassee, Florida 32306-2763, US	(54) • <i>PYRIDINDERIVATIVE ALS ANGIOGENESE-UND/ODER VEGF-REZEPTOR-TYROSINKINASE-INHIBITOREN</i>
C07D 333/24 → (51) A61K 31/155	Biediger, Ronald J., Tallahassee, Florida 32306-2763, US	• <i>PYRIDINE DERIVATIVES INHIBITING ANGIOGENESIS AND/OR VEGF RECEPTOR TYROSINE KINASE</i>
C07D 333/24 → (51) C07C 233/51	Rengan, Kasthuri, Tallahassee, Florida 32306-2763, US	• <i>DERIVES DE PYRIDINE INHIBANT L'ANGIOGENESE ET/OU LA TYROSINE-KINASE DU RECEPTEUR DE VEGF</i>
C07D 333/52 → (51) C07D 307/91	Suzuki, Yukio, Tallahassee, Florida 32306-2763, US	(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
C07D 333/54 → (51) C07D 307/91	Chai, Ki-byung, Tallahassee, Florida 32306-2763, US	(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE TR LI
C07D 333/62 → (51) C07D 307/91	Idmoumaz, Hamid, Tallahassee, Florida 32306-2763, US	(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
C07D 333/64 → (51) C07D 307/91	(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	(84) AT
C07D 333/74 → (51) C07D 307/91	(62) 94911675.0 / 0 690 867	(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
C07D 333/76 → (51) C07D 307/91		(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH
(51) C07D 401/04 (11) 1 363 899 B1 C07D 417/04 C07D 471/04 A61K 31/549 A61P 13/08	C07D 405/04 → (51) A61K 31/40	C07D 471/04 → (51) C07D 401/04
(25) En (26) En	C07D 405/06 → (51) C07D 405/04	C07D 475/04 → (51) A61K 31/525
(21) 01985417.3 (22) 17.12.2001	C07D 407/12 → (51) A61K 31/355	(51) C07D 487/04 (11) 1 397 363 B1 A61P 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C07D 409/04 → (51) C07D 405/04	(25) En (26) En
(43) 26.11.2003	C07D 409/06 → (51) C07D 405/04	(21) 02738089.8 (22) 21.05.2002
(86) EP 2001/014885 17.12.2001	C07D 409/12 → (51) A61K 31/355	(84) DE ES FR GB IT
(87) WO 2002/053558 2002/28 11.07.2002	C07D 417/04 → (51) C07D 277/60	(43) 17.03.2004
(30) 02.01.2001 US 259337 P	C07D 417/04 → (51) C07D 401/04	(86) EP 2002/005539 21.05.2002
27.09.2001 US 325267 P	C07D 417/06 → (51) C07D 277/32	(87) WO 2002/098880 2002/50 12.12.2002
(54) • <i>CHINAZOLONE DERIVATE ALS ALFA 1A/B ADRENOZEPTOR ANTAGONISTEN</i>	(51) C07D 451/02 (11) 1 337 532 B1 C07C 333/20 C07F 13/00 C07F 1/08 A61K 51/04	(30) 01.06.2001 GB 0113342
• <i>QUINAZOLONE DERIVATIVES AS ALPHA 1A/B ADRENERGIC RECEPTOR ANTAGONISTS</i>	(25) En (26) En	(54) • <i>5-ETHYL-IMIDAZOTRIAZINONE</i>
• <i>DERIVES QUINAZOLONE ANTAGONISTES DE RECEPTEUR ALPHA 1A/B ADRENERGIQUE</i>	(21) 01980839.3 (22) 12.11.2001	• <i>5-ETHYL-IMIDAZOTRIAZINONES</i>
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• <i>5-ETHYL-IMIDAZOTRIAZINONES</i>
(72) BECKER, Cyrus, Kephra, Menlo Park, CA 94025, US	(43) 27.08.2003	(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
CAROON, Jon, Marie, Mountain View, CA 94043, US	(86) IB 2001/002141 12.11.2001	(72) ALONSO-ALIJA, Cristina, 42781 Haan, DE
MELVILLE, Chris, Richard, Palo Alto, CA 94306, US	(87) WO 2002/044175 2002/23 06.06.2002	GIELEN, Heike, 51379 Leverkusen, DE
PADILLA, Fernando, Fremont, CA 94555, US	(30) 29.11.2000 FR 0015416	HENDRIX, Martin, 51519 Odenthal, DE
PFISTER, Juerg, Roland, Los Altos, CA 94024, US	(54) • <i>METALLCHELATVERBINDUNG, RADIO-PHARMAZEUTISCHES PRODUKT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DIAGNOSE-KIT</i>	NIEWÖHNER, Ulrich, deceased, DE
ZHANG, Xiaoming, Campbell, CA 95008, US	• <i>COMPOUND FOR CHELATING A METAL, RADIOPHARMACEUTICAL, MANUFACTURING PROCESS THEREFOR, AND DIAGNOSTIC KIT</i>	SCHAUSS, Dagmar, 42697 Solingen, DE
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH	• <i>COMPOSE POUR CHELATER UN METAL, PRODUIT RADIOPHARMACEUTIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER ET KIT DE DIAGNOSTIC</i>	BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE
	(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE	BURKHARDT, Nils, 42553 Velbert, DE
C07D 401/06 → (51) C07D 471/04	(72) MAUCLAIRE, Laurent, F-75013 Paris, FR	GEISS, Volker, 40883 Ratingen, DE
C07D 401/12 → (51) G03C 7/34	BERTHOMMIER, Eric, F-92350 Le Plessis Robinson, FR	SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
C07D 403/12 → (51) C07D 251/70	(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	CUTHBERT, Nigel, J., Tiverton, Devon EX16 7AE, GB
(51) C07D 405/04 (11) 1 227 093 B1 C07D 409/04 C07D 405/06 C07D 409/06	(51) C07D 471/04 (11) 1 254 138 B1 C07D 401/06 A61P 35/00 A61K 31/47 A61K 31/435 // (C07D471/04, 221:00), C07D221:00, (C07D471/04, 239:00), C07D221:00	FITZGERALD, Mary, Yarnton, Oxfordshire OX5 1QB, GB
(25) En (26) En	(25) En (26) En	STURTON, Richard, Graham, Maidenhead, Berkshire SL6 2DW, GB
(21) 02009840.6 (22) 21.03.1994	(21) 01903716.7 (22) 07.02.2001	Berkshire SL6 2DW, GB
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	MICHELS, Martin, 42653 Solingen, DE
(43) 31.07.2002	(43) 06.11.2002	C07D 491/04 → (51) C07D 217/20
(30) 22.03.1993 US 34852	(86) EP 2001/001331 07.02.2001	C07D 519/00 → (51) C07D 217/20
20.07.1993 US 94717	(87) WO 2001/058899 2001/33 16.08.2001	(51) C07F 1/02 (11) 1 463 736 B1
(54) • <i>Beta-laktame zur Herstellung von Taxanen mit Furyl oder Thienyl substituierter Seitenkette</i>	(30) 09.02.2000 CH 265002000	(25) De (26) De
• <i>Beta-lactams useful for preparation of taxanes having furyl or thienyl substituted side-chain</i>		(21) 02791802.8 (22) 10.12.2002
• <i>Béta-lactames utiles pour la préparation de taxanes ayant une chaîne latérale substituée par furyl ou thiényl</i>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(73) Florida State University, 100 Slinger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US		(43) 06.10.2004
(72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida 32306-2763, US		(86) EP 2002/013975 10.12.2002
		(87) WO 2003/051891 2003/26 26.06.2003
		(30) 18.12.2001 DE 10162332
		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-LITHIUMVERBINDUNGEN UNTER VERMINDERTEM DRUCK</i>
		• <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALKYL-LITHIUM COMPOUNDS BY USING REDUCED PRESSURE</i>
		• <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES D'ALKYL-LITHIUM SOUS PRESSION REDUITE</i>

- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- (72) WEISS, Wilfried, 37632 Eschershausen, DE
DOLLING, Eike, 38642 Goslar, DE
SCHNEIDER, Bernd, 38667 Bad Harzburg, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
-
- C07F 1/08** → (51) C07D 451/02
-
- C07F 9/22** → (51) C08G 59/68
-
- C07F 13/00** → (51) C07D 451/02
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **0 814 088 B1**
C11D 1/66 C11D 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 97109453.7 (22) 11.06.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.12.1997
- (30) 19.06.1996 DE 19624345
- (54) • *Acylierte Carboxyalkylsaccharide, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung in Waschmitteln*
• *Acylated carboxyalkyl saccharides, method for their preparation and their use in detergents*
• *Saccharides carboxyalkyl acylés, procédé de préparation et leur utilisation dans les détergents*
- (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (72) Ehrhardt, Sonja, Dr., 64521 Gross-Gerau, DE
Begli, Alireza Haji, Dr., 67305 Ramsen, DE
Kunz, Markwart, Dr., 67550 Worms, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **0 733 640 B1**
A61K 31/70 C12N 15/11
- (25) Ja (26) En
- (21) 95938023.9 (22) 16.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.1996
- (86) JP 1995/002348 16.11.1995
- (87) WO 1996/016074 1996/25 30.05.1996
- (30) 17.11.1994 JP 28306594
- (54) • *DOPPELSTRÄNGIGES OLIGONUKLEOTID UND KARZINOSTATISCHES MITTEL DAS DIESES ALS AKTIVEN INHALTSSTOFF ENTHÄLT*
• *DOUBLE-STRANDED OLIGONUCLEOTIDE AND CARCINOSTATIC AGENT CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *OLIGONUCLEOTIDE BICATENAIRE ET AGENT CARCINOSTATIQUE LE CONTENANT EN TANT QUE CONSTITUANT ACTIF*
- (73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY, LIMITED, 27, Kandanshiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) MATSUO, Ken-ichi, Hanno-shi, Saitama 357, JP
SUGIMOTO, Yoshikazu, Hanno-shi, Saitama 357, JP
SUZUKI, Kenji, Hanno-shi, Saitama 357, JP
ISHIDA, Keisuke, Hanno-shi, Saitama 357, JP
YAMADA, Yuji, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
- (74) Hiebl, Inge, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07J 41/00** (11) **1 210 359 B1**
C07J 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 00964034.3 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 05.06.2002
- (86) EP 2000/008226 23.08.2000
- (87) WO 2001/016157 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 IT MI991856
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 3-AMINO-GALLENSAURER DERIVATE*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-AMINO BILE ACID DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES 3-AMINO D'ACIDES BILIAIRES*
- (73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) BROCCHETTA, Marino, I-20134 Milano, IT
GALLOTTI, Chiara, I-20134 Milano, IT
VISIGALLI, Massimo, I-20134 Milano, IT
ANELLI, Pier, Lucio, I-20134 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- C07J 43/00** → (51) C07J 41/00
-
- C07K 1/14** → (51) C07K 14/475
-
- C07K 1/28** → (51) G01N 27/447
-
- C07K 5/023** → (51) A61K 38/05
-
- C07K 5/06** → (51) A61K 38/05
-
- C07K 5/062** → (51) A61K 38/05
-
- C07K 5/065** → (51) A61K 38/05
-
- C07K 5/078** → (51) A61K 38/05
-
- C07K 7/00** → (51) G01N 33/68
-
- C07K 7/56** → (51) C07K 7/64
-
- (51) **C07K 7/64** (11) **1 068 224 B1**
C07K 7/56 A61K 49/00
A61K 51/08
- (25) En (26) En
- (21) 99941944.3 (22) 29.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 17.01.2001
- (86) US 1999/006826 29.03.1999
- (87) WO 1999/058162 1999/46 18.11.1999
- (30) 31.03.1998 US 80150 P
18.12.1998 US 112715 P
- (54) • *PHARMAZEUTIKA ZUR BILDGEBUNG DER ANGIOGENISCHEN KRANKHEITEN*
• *PHARMACEUTICALS FOR THE IMAGING OF ANGIOGENIC DISORDERS*
• *PRODUITS PHARMACEUTIQUES POUR L'IMAGERIE DE TROUBLES ANGIOGENES*
- (73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
- (72) RAJOPADHYE, Miland, Westford, MA 01886, US
EDWARDS, D., Scott, Burlington, MA, US
HARRIS, Thomas, D., Samel, NH 03079, US
HEMINWAY, Stuart, J., Lowell, MA 01850, US
LIU, Shuang, Chelmsford, MA 01824, US
SINGH, Prahlad, R., Arlington, MA 02174, US
-
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07K 14/02** → (51) C07K 16/08
-
- (51) **C07K 14/16** (11) **1 390 399 B1**
A61K 38/16 A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 02729737.3 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) CA 2002/000806 31.05.2002
- (87) WO 2002/096935 2002/49 05.12.2002
- (30) 31.05.2001 US 294241 P
- (54) • *LANGWIRKENDE FUSIONSPEPTID-INHIBITOREN FÜR HIV-INFEKTION*
• *LONG LASTING FUSION PEPTIDE INHIBITORS FOR HIV INFECTION*
• *INHIBITEURS PEPTIDIQUES DE FUSION LONGUE DUREE CONTRE LES INFECTIONS A VIH*
- (73) Conjuchem, Inc., 3rd floor, Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue West, Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
Erickson, John, 5406 Jefferson Boulevard, Frederick, MD 21703, US
- (72) ERICKSON, John, Frederick, MD 21703, US
BRIDON, Dominique, P., Ville Mont-Royal, Québec H3P 2S2, CA
ROBITAILLE, Martin, Granby, Quebec J2G 6A2, CA
KRAFFT, Grant, A., Glenview, IL 60025, US
XIE, Dong, Germantown, MD 20874, US
AFONINA, Elena, Frederick, MD 21702, US
LIANG, Jun, Boyds, MD 20841, US
DE MEYER, Sandra, B-2340 Beerse, BE
- (74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (60) 04015696.0 / 1 479 691
-
- (51) **C07K 14/35** (11) **0 926 156 B1**
C12N 15/86 A61K 39/04
A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 98124375.1 (22) 22.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 30.06.1999
- (30) 22.12.1997 EP 97122698
- (54) • *Vektor enthaltend Mycobacterium Tuberculosis 38 kDa Antigen zur Behandlung von Neoplasmen*
• *Vector comprising Mycobacterium tuberculosis 38 kDa antigen for neoplasm treatment*
• *Vecteur comportant l'antigène de 38 kDa de Mycobacterium tuberculosis pour le traitement des néoplasmas*
- (73) Lionex GmbH, Mascheroder Weg 1b, 38124 Braunschweig, DE
- (72) Singh, Mahavir, Dr., 38124 Braunschweig, DE
Colnaghi, Maria I., 38124 Braunschweig, DE
Colombo, Mario P., 38124 Braunschweig, DE
Balsari, Andrea, 38124 Braunschweig, DE
- (74) Kröncke, Rolf, Dr., Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 036 092 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98964702.9 (22) 03.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI

- (43) 20.09.2000
(86) US 1998/025676 03.12.1998
(87) WO 1999/028343 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 US 67423 P
20.03.1998 US 78935 P
17.06.1998 US 89685 P
10.09.1998 US 99800 P
(54) • *HYDROPHOBISCH-MODIFIZIERTE HEDGEHOG PROTEIN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *HYDROPHOBICALLY-MODIFIED HEDGEHOG PROTEIN COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS À BASE DE PROTÉINES HEDGEHOG MODIFIÉES SUR LE PLAN HYDROPHOBE ET PROCÉDÉS D'ÉLABORATION*
(73) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) PEPINSKY, R., Blake, Arlington, MA 02174, US
ZENG, Chenhui, Sudbury, MA 01776, US
BAKER, Darren, P., Hingham, MA 02043, US
WEN, Dingyi, Waltham, MA 02451, US
WILLIAMS, Kevin, P., Natick, MA 01760, US
GARBER, Ellen, A., Cambridge, MA 02138, US
STRAUCH, Kathryn, L., Bedford, MA 01730, US
TAYLOR, Frederick, R., Milton, MA 02186, US
WEINRUB, Paul, H., Methuen, MA 01844, US
PETTER, Russell, C., Stow, MA 01775, US
GALDES, Alphonse, Lexington, MA 02173, US
PORTER, Jeffrey, Cambridge, MA 02138, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
(60) 05004597.0

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/13

(51) **C07K 14/475** (11) **0 894 094 B1**
C07K 1/14 A61K 38/18
A61K 7/26 A23K 1/16
(25) De (26) De
(21) 97904976.4 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) CH 1997/000097 11.03.1997
(87) WO 1997/034929 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 CH 68696
13.07.1996 EP 96111328
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES KOMPLEXES AUS WACHSTUMSFAKTOREN*
• *PROCESS FOR EXTRACTION OF A GROWTH FACTOR COMPLEX*
• *PROCEDE POUR L'OBTENTION D'UM COMPLEXE DE FACTEURS DE CROISSANCE*
(73) BioEqual AG, Hofackerstrasse 12, 4132 Muttenz, CH
(72) MEYER, Hans, CH-4125 Riehen, CH
WASMER, Hermann, CH-4125 Riehen, CH
HOFMANN, Dieter, CH-4153 Reinach, CH

C07K 14/54 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/705** (11) **0 730 606 B1**
C07K 16/28 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 15/12
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 95931007.9 (22) 30.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) US 1995/010965 30.08.1995
(87) WO 1996/008510 1996/13 21.03.1996
(30) 14.09.1994 US 306231
14.12.1994 US 355888
(54) • *HU-B1.219, EIN NEUARTIGER HÄMATO-POIETINREZEPTOR*
• *HU-B1.219, A NOVEL HUMAN HEMATOPOIETIN RECEPTOR*
• *L'HU-B1.219, UN NOUVEAU RECEPTEUR HUMAIN DE L'HEMATOPOIETINE*
(73) Indevus Pharmaceuticals, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 200, Lexington, MA 02421, US
(72) SNODGRASS, Ralph H., Powell, OH 43065, US
CIOFFI, Joseph, Athens, OH 45701, US
ZUPANCIC, Thomas J., Worthington, OH 43085, US
SHAFER, Alan W., Albany, OH 45710, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/71 → (51) C12N 15/12

C07K 14/725 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/08** (11) **0 993 470 B1**
C12N 5/20 C07K 14/02
G01N 33/569 G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 98937559.7 (22) 22.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) EP 1998/004018 22.06.1998
(87) WO 1999/000424 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 EP 97201968
08.05.1998 EP 98201458
(54) • *ANTIKÖRPER UND SONSTIGE BINDUNGSMOLEKÜLE GEGEN HEPATITIS B VIRUSANTIGENE*
• *ANTIBODIES AND OTHER BINDING MOLECULES SPECIFIC FOR HEPATITIS B VIRAL ANTIGENS*
• *ANTICORPS ET AUTRES MOLECULES DE LIAISON SPECIFIQUES LES ANTIGENES VIRAUX DE L'HEPATITE B*
(73) bioMerieux B.V., Boseind 15, PO Box 84, 5280 AB Boxtel, NL
(72) PAULLIJ, Wilhelmina, Petronella, NL-5491 VD St. Oedenrode, NL
VAN KESSEL-KOENS, Marjolijn, Jacqueline, NL-5491 JP St. Oedenrode, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
(60) 04077904.3

C07K 16/18 → (51) C12N 15/13

(51) **C07K 16/24** (11) **1 105 426 B1**
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 99941314.9 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) AU 1999/000659 13.08.1999
(87) WO 2000/009561 2000/08 24.02.2000

(30) 13.08.1998 AU PP525198
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER ALS HEMMSTOFF FÜR GM-CSF, IL-3, IL-5 UND ANDERE ZYTOKINE UND DEREN VERWENDUNG*
• *MONOCLONAL ANTIBODY INHIBITOR OF GM-CSF, IL-3, IL-5 AND OTHER CYTOKINES, AND USES THEREOF*
• *INHIBITEUR D'ANTICORPS MONOCLONAUX DE GM-CSF, IL-3, IL-5 ET D'AUTRES CYTOKINES, AINSI QUE SON UTILISATION*
(73) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., IMVS Building Level 3 South Wing Frome Road, Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) LOPEZ, Angel, Hanson Centre for Cancer Research, Frome Road, Adelaide, S.A. 5000, AU
D'ANDREA, Richard, Hanson Ctr. for Cancer Res., Frome Road, Adelaide, S.A. 5000, AU
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/28 → (51) C07K 16/24

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/42 → (51) C12N 15/55

C08B 11/08 → (51) D06M 15/53

C08F 2/48 → (51) B05D 3/06

(51) **C08F 4/60** (11) **1 171 478 B1**
C08F 110/02 C08L 23/06
(25) En (26) En
(21) 00919835.9 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/008360 30.03.2000
(87) WO 2000/059956 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127324 P
(54) • *POLYMERISATION VON ETHYLEN*
• *POLYMERIZATION OF ETHYLENE*
• *POLYMERISATION D'ETHYLENE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) GUAN, Zhibin, Hockessin, DE 19707, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 8/00 → (51) C08J 7/04

C08F 8/12 → (51) C08F 218/04

C08F 110/02 → (51) C08F 4/60

C08F 214/26 → (51) C09D 127/12

C08F 216/06 → (51) C08F 218/04

(51) **C08F 218/04** (11) **1 162 216 B1**
C08F 216/06 C08F 8/12
(25) En (26) En
(21) 01304934.1 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000169364
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylen-Vinylacetat-Copolymeren sowie zu deren Hydrolyseprodukten*

- Method for producing ethylene-vinyl acetate copolymer and for the saponified product thereof
 - Procédé de préparation de copolymères d'éthylène et d'acétate de vinyle et de leur produits saponifiés
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) Yanagida, Noboru, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 218/08 → (51) C09D 127/12

- (51) **C08F 220/00** (11) **0 976 769 B1**
C04B 24/26
- (25) En (26) En
- (21) 99114821.4 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (43) 02.02.2000
- (30) 31.07.1998 IT MI981793
- (54) • Wasserlösliche Acrylcopolymere
• Hydrosoluble acrylic copolymers
• Copolymères acryliques hydrosolubles
- (73) ATOFINA ITALIA S.r.l., Via degli Artigianelli 10, Milano, IT
- (72) Marciandi, Franco, Rho, Milano, IT
Collette, Christian, 75005 Paris, FR
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08F 220/34 → (51) B41M 5/00

C08F 220/58 → (51) B41M 5/00

C08F 220/60 → (51) B41M 5/00

C08F 222/10 → (51) C09D 4/00

C08F 226/10 → (51) B41M 5/00

C08G 2/24 → (51) C08L 59/04

C08G 18/08 → (51) C08G 18/76

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 199 319 B1**
C09J 175/04
- (25) De (26) De
- (21) 01123829.2 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.04.2002
- (30) 20.10.2000 DE 10052041
- (54) • Faserhaltige Klebstoffzusammensetzung
• Fiber containing adhesive composition
• Composition d'adhésif contenant des fibres
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Pfützte, Eberhard, Dr., 55299 Nackenheim, DE
Magin, Walter, 67165 Waldsee, DE
Schmitt, Arnold, 67159 Friedelsheim, DE
Schmidt, Michael, 67373 Dudenhofen, DE
Treuling, Ulrich, Dr., 64625 Bensheim, DE
Häberle, Karl, Dr., 67346 Speyer, DE

C08G 18/18 → (51) C09J 175/02

- (51) **C08G 18/28** (11) **0 908 478 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98118125.8 (22) 24.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 14.04.1999

- (30) 10.10.1997 DE 19744747
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Weichschäumen
• Preparation process for flexible polyurethane foams
• Procédé de préparation de mousses flexibles de polyuréthane
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Bruchmann, Bernd Dr., 67251 Freinsheim, DE
Lutter, Heinz-Dieter Dr., 69151 Neckargemünd, DE

C08G 18/32 → (51) B41M 5/30

- (51) **C08G 18/38** (11) **1 086 157 B1**
C08G 18/67 C03C 25/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00915220.8 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
- (86) FR 2000/000760 27.03.2000
- (87) WO 2000/059976 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 FR 9904073
- (54) • POLYMER MATERIALIEN VOM TYP POLYURETHAN-ACRYLAT ODER -VINYL ZUR BESCHICHTUNG VON OPTISCHEN FASERN BASIEREND AUF FLUORIERTEM DIOL
• FLUORINATED DIOL BASED POLYURETHANE ACRYLATE OR VINYL TYPE MATERIAL FOR COVERING AN OPTICAL FIBER
• MATERIAU POLYMERE DE TYPE POLYURETHANNE ACRYLATE OU VINYLIQUE POUR REVETEMENT DE FIBRE OPTIQUE A BASE D'UN DIOL FLUORE
- (73) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
- (72) VANPOULLE, Sophie, F-91190 Gif sur Yvette, FR
ORCEL, Gérard, F-78600 Maisons Laffitte, FR
OVERTON, Robert, Lenoir, NC 28645, US
LINA, Marie-José, F-69005 Lyon, FR
LACROIX, Eric, F-69480 Ambérieux d'Azergues, FR
- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **C08G 18/38** (11) **1 414 880 B1**
C08K 3/36
- (25) De (26) De
- (21) 02764549.8 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (86) DE 2002/002990 09.08.2002
- (87) WO 2003/016370 2003/09 27.02.2003
- (30) 10.08.2001 DE 10139451
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KIESELSÄURE/POLYURETHAN-NANOKOMPOSITEN
• METHOD FOR PRODUCING SILICIC ACID/POLYURETHANE NANOCOMPOSITES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOCOMPOSITES A BASE D'ACIDE SILIQUE/DE POLYURETHANE
- (73) Chemiewerk Bad Köstritz GmbH, Heinrichshall 2, 07586 Bad Köstritz, DE
- (72) TSCHRITTER, Hartmut, 07546 Gera, DE
KNÖLLE, Gabriele, 07586 Bad Köstritz, DE
OEHLERT, Hannelore, 10369 Berlin, DE
OTTOW, Manfred, 13465 Berlin, DE
RÜBNER, Joachim, 13088 Berlin, DE
- (74) Bergmann, Simon, et al, Hertin Anwaltssozietät, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

C08G 18/38 → (51) B41M 5/30

C08G 18/38 → (51) C09J 175/02

C08G 18/40 → (51) C08G 18/76

C08G 18/50 → (51) C09J 175/02

C08G 18/67 → (51) C08G 18/38

- (51) **C08G 18/76** (11) **1 117 719 B1**
C08G 18/08 C08G 18/40
- (25) En (26) En
- (21) 99934700.8 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 25.07.2001
- (86) EP 1999/005001 15.07.1999
- (87) WO 2000/008083 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 EP 98202675
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFS
• PROCESS FOR PREPARING A FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE POLYURETHANE SOUPLE
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) HUYGENS, Eric, B-3001 Heverlee, BE
MOUREAU, Herman, Eugene, Germain, B-3300 Tienen, BE
YU, Jianming, B-1090 Brussel, BE
- (74) Baken, Philippus Johannes L. H., Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/79 → (51) C09J 175/02

- (51) **C08G 59/18** (11) **0 829 501 B1**
H01L 23/29
- (25) En (26) En
- (21) 97115848.0 (22) 11.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 18.03.1998
- (30) 13.09.1996 JP 24320396
- (54) • Epoxidharzzusammensetzung und Verfahren für ihre Herstellung
• Epoxy resin composition and process for producing the same
• Composition de résine époxyde et procédé pour sa préparation
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Arai, Noriyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Akiba, Masatsugu, Minoo-shi, Osaka, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C08G 59/40 → (51) C08G 59/68

- (51) **C08G 59/68** (11) **1 125 960 B1**
C07F 9/22 C08K 5/5399
C08G 59/40
- (25) De (26) De
- (21) 01100119.5 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
- (30) 09.02.2000 DE 10006592
- (54) • Latente Kombinationsverbindungen und latente Ammoniumsalze aus Epoxidharzhärter und Flammschutzmittel sowie daraus hergestellte Epoxidharz-Systeme und -Produkte

- A latent combination compound and a latent ammonium salt from an epoxy resin curing agent and a flame retardant, epoxy resin systems or -products made therefrom
 - Composé latent de combinaison et un sel d'ammonium latent à partir d'un agent durcisseur de résines époxydes et d'un agent retardant la flamme, systèmes- ou produits de résines époxydes qui en sont préparés
- (73) Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft, Moorfleeterstrasse 28, 22113 Hamburg, DE
- (72) Sprenger, Stephan, 22113 Oststeinbek, DE
Utz, Rainer, 21029 Hamburg, DE
Döring, Manfred, 07778 Dorndorf-Stednitz, DE
Ciesielski, Michael, 06217 Merseburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C08G 63/06** (11) **0 910 598 B1**
C08L 67/04
- (25) Fi (26) En
(21) 97928293.6 (22) 27.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 28.04.1999
- (86) FI 1997/000416 27.06.1997
- (87) WO 1998/001493 1998/02 15.01.1998
- (30) 08.07.1996 FI 962782
- (54) • **BIOABBAUBARES MATERIAL MIT HOHER SCHLAGZÄHIGKEIT**
• **HIGH IMPACT STRENGTH BIODEGRADABLE MATERIAL**
• **MATERIAU BIODEGRADABLE A HAUTE RESISTANCE AUX CHOCES**
- (73) Vivoxid Oy, Tykistökatu 4 A, 20520 Turku, FI
(72) HILJANEN-VAINIO, Mari, Pauliina, FIN-40400 Jyväskylä, FI
KYLÄ, Janne, Matias, FIN-00530 Helsinki, FI
SEPPÄLÄ, Jukka, Veli, FIN-00320 Helsinki, FI
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Patent Agents, Seppo Laine Oy, P.O.B. 339, 00181 Helsinki, FI

C08G 63/64 → (51) C08G 64/14

- (51) **C08G 64/14** (11) **1 274 762 B1**
C08G 64/24 C08G 63/64
- (25) En (26) En
(21) 01902113.8 (22) 18.01.2001
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 15.01.2003
- (86) US 2001/001654 18.01.2001
- (87) WO 2001/077204 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 US 544744
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYCARBONATE**
• **POLYCARBONATE PREPARATION PROCESS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE POLYCARBONATE**
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) EIFFLER, Juergen, 12682 Stade, DE
JUEPTNER, Guenter, A., 21417 Hammah, DE
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **C08G 64/20** (11) **1 081 174 B1**
C07C 68/00 C07C 69/96
C08G 64/30
- (25) Ja (26) En
(21) 00906671.3 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.03.2001
- (86) JP 2000/001279 03.03.2000
- (87) WO 2000/052077 2000/36 08.09.2000
- (30) 03.03.1999 JP 5493699
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT**
• **PROCESS FOR PRODUCING POLYCARBONATE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE**
- (73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) NISHIHARA, Keigo, deceased, JP
TANAKA, Shuji, Ube Production Center, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
YOSHIDA, Shinichi, Ube Production Center, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 64/24 → (51) C08G 64/14

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 353 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994331.5 (22) 28.12.2001
- (84) BE DE
- (43) 22.10.2003
- (86) US 2001/049467 28.12.2001
- (87) WO 2002/064663 2002/34 22.08.2002
- (30) 12.01.2001 US 760100
- (54) • **KATALYSATORSYSTEME FÜR SCHMELZPOLYCARBONAT**
• **MELT POLYCARBONATE CATALYST SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE CATALYSEURS DE POLYCARBONATES A L'ETAT FONDU**
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12301, US
- (72) LEMMON, John, Patrick, Schoharie, NY 12157, US
MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
SICLOVAN, Oltea Puica, Rexford, NY 12148, US
- (74) Szary, Anne C., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 64/30 → (51) C08G 64/20**C08G 75/00** → (51) C08K 5/36**C08G 75/16** → (51) C08K 5/36

- (51) **C08G 77/46** (11) **0 875 520 B1**
B01D 19/04 C10L 1/14
- (25) En (26) En
(21) 98111069.5 (22) 15.06.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 04.11.1998
- (30) 30.06.1993 US 86009
- (54) • **Leistungsfähige Dieselmotorsentschäumer mit einem geringen Silikon Gehalt**
• **Efficient diesel fuel antifoams of low silicone content**
• **Antimousses efficaces a faible teneur en silicone pour combustible diesel**
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Grabowski, Wojciech, 1196 Gland, CH
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 94920230.3 / 0 656 930

C08G 81/00 → (51) D06M 15/53**C08G 81/02** → (51) A61L 15/32**C08H 1/06** → (51) A61L 15/32

- (51) **C08J 3/12** (11) **0 811 652 B1**
B03C 1/01
- (25) De (26) De
(21) 97109178.0 (22) 06.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 10.12.1997
- (30) 07.06.1996 DE 19622886
- (54) • **Trockene magnetische Polymerbeadzubereitung**
• **Dried magnetic composition of polymeric beads**
• **Composition magnétique sèche de perles de polymères**
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) Harttig, Herbert, Dr., 67122 Altrip, DE

C08J 5/06 → (51) D06M 15/53

- (51) **C08J 7/04** (11) **0 813 566 B1**
D06M 15/263 A61L 15/00
B32B 33/00 H01B 7/28
- (25) NI (26) En
(21) 96902506.3 (22) 23.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 29.12.1997
- (86) NL 1996/000039 23.01.1996
- (87) WO 1996/023024 1996/35 01.08.1996
- (30) 23.01.1995 NL 9500118
16.05.1995 US 442417
15.06.1995 NL 1000572
- (54) • **TRÄGER MIT HOCHABSORBIERENDEM MATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG**
• **SUBSTRATE WITH SUPER-ABSORBENT MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF AND USE**
• **SUBSTRAT A MATERIAU SUPERABSORBANT, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION**
- (73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) KROESBERGEN, Aalbertus, Pieter, NL-3906 BZ Veenendaal, NL
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 290 071 B1**
C08F 8/00 C09D 139/02
D06M 15/356
- (25) De (26) De
(21) 01957847.5 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) EP 2001/006718 13.06.2001
- (87) WO 2001/096453 2001/51 20.12.2001
- (30) 13.06.2000 DE 10029027
- (54) • **VERWENDUNG ALKOXYLIERTER POLYVINYLAMINE ZUR MODIFIZIERUNG VON OBERFLÄCHEN**
• **USE OF ALKOXYLATED POLYVINYL AMINES FOR THE MODIFICATION OF SURFACES**
• **UTILISATION DE L'AMINE DE POLYVINYLE ALCOOXYLÉE POUR LA MODIFICATION DE SURFACES**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ANDRE, Valerie, 67063 Ludwigshafen, DE
BERTLEFF, Werner, 68519 Viernheim, DE

BORZYK, Oliver, 67346 Speyer, DE
HUFF, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
NÖRENBERG, Ralf, 55218 Ingelheim, DE
(74) Pohl, Michael, Dr., et al, Reitsstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08J 7/04 → (51) C09D 127/12

C08J 7/04 → (51) D06M 15/263

(51) **C08J 9/00** (11) **0 915 127 B1**
C08J 9/14
// C08L25/04
(25) De (26) De
(21) 98119457.4 (22) 15.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(30) 12.11.1997 DE 19750019
(54) • *Athermane Partikel enthaltende expandierbare Styrolpolymerisate*
• *Expandable styrenic polymer containing athermanous particles*
• *Polymère styrénique expansible contenant des particules thermiquement isolantes*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Glück, Guiscard Dr., 55129 Mainz, DE
Hahn, Klaus Dr., 67281 Kirchheim, DE
Naegele, Dieter Dr., 67550 Worms, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 081 182 B1**
// C08L75/04
(25) En (26) En
(21) 00118669.1 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 US 388293
(54) • *Silicontenside zur Herstellung von weichen Polyurethanschaumstoffen*
• *Silicone surfactants for making polyurethane flexible molded foams*
• *Agents tensio-actifs pour la préparation de mousses flexibles de polyuréthane*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Frey, John Herbert, Allentown, PA 18106, US
Battice, David Robert, Prudenville, MI 48651, US
Arnold, Allen Robert, Jr., Catasauqua, PA 18032, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08J 9/14 → (51) C08J 9/00

C08K 3/00 → (51) C08L 59/04

C08K 3/04 → (51) H01B 1/24

C08K 3/36 → (51) C08G 18/38

(51) **C08K 5/10** (11) **0 970 144 B1**
C08K 5/17
C08L 23/02
(25) En (26) En
(21) 98915164.2 (22) 26.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/005902 26.03.1998
(87) WO 1998/044030 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 US 41007 P
25.03.1998 US 47599
(54) • *VERBESSERTE ANTIBESCHLAGZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYOLEFIN - VERPACKUNGSFILME*
• *IMPROVED ANTIFOG COMPOSITION FOR POLYOLEFIN PACKAGING FILMS*

• *COMPOSITION ANTIBUEE AMELIOREE POUR FILMS DE CONDITIONNEMENT EN POLYOLEFINES*
(73) Bemis Clysar, Inc., 222 South Ninth Street Suite 2300, Minneapolis, Minnesota 55402, US
(72) KNEALE, Timothy, Michael, Clinton, IA 52732, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C08K 5/17 → (51) C08K 5/10

(51) **C08K 5/36** (11) **1 120 440 B1**
C08G 75/00
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 01100086.6 (22) 11.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2001
(30) 24.01.2000 DE 10002878
(54) • *Vulkanisationsmittel für ungesättigte Kautschukmischungen*
• *Vulcanizing agents for unsaturated rubber compositions*
• *Agents de vulcanisation pour des mélanges de caoutchouc insaturés*
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Weidenhaupt, Hermann-Josef, Dr., 50259 Pulheim, DE
Buding, Hartmuth, Dr., 52445 Titz, DE
Hahn, Josef, Prof. Dr., 50996 Köln, DE
Runk, Marco, 50321 Brühl, DE

C08K 5/5399 → (51) C08G 59/68

(51) **C08L 21/00** (11) **1 241 219 B1**
B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 02100227.4 (22) 06.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 US 275320 P
(54) • *Druckluftreifen aufgebaut aus einer Kautschukkomponente enthaltend ein Kautschukgel, syndiotaktisches 1,2-Polybutadien und olefinisch ungesättigten Kautschuk*
• *Pneumatic tire having a rubber component containing a rubber gel, a syndiotactic 1,2-Polybutadiene and an olefinically unsaturated rubber*
• *Pneu ayant une composante de caoutchouc contenant un gel de caoutchouc, un 1,2-polybutadiène syndiotactique et un caoutchouc oléfiniquement non saturé*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Westermann, Stephan Franz, 54292 Trier, DE
Thielen, Georges Marcel Victor, 4995 Schouweiler, LU
Thise, Ghislain Adolphe Leon, 6600 Bastogne, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 21/00 → (51) C08K 5/36

C08L 23/02 → (51) C08K 5/10

C08L 23/06 → (51) C08F 4/60

C08L 23/08 → (51) B32B 27/32

(51) **C08L 23/10** (11) **1 397 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 02738090.6 (22) 21.05.2002
(84) DE FR IT

(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/005560 21.05.2002
(87) WO 2002/096986 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 JP 2001163158
(54) • *POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYPROPYLENE*
(73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20125 Milano, IT
(72) IWASHITA, Toshiyuki, Oita City, Oita Prefecture 870-0147, JP
(74) Gaverini, Gaetano, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(51) **C08L 23/16** (11) **1 297 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937753.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/017119 25.05.2001
(87) WO 2001/092403 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 207511 P
31.05.2000 US 208507 P
06.11.2000 US 246303 P
22.12.2000 US 257514 P

(54) • *PELYETHYLENE-REICHE MISCHUNGEN MIT POLYPROPYLENE UND IHRE VERWENDUNG*
• *POLYETHYLENE RICH/POLYPROPYLENE BLENDS AND THEIR USES*
• *MELANGES POLYETHYLENE-POLYPROPYLENE RICHES EN POLYETHYLENE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) TAU, Li-Min, Lake Jackson, TX 77566, US
VAN VOLKENBURGH, William, R., Lake Jackson, TX 77566, US
HOENIG, Wendy, D., Lake Jackson, TX 77566, US
CHUM, Pak-Wing, S., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 29/04 → (51) C08L 33/26

(51) **C08L 33/26** (11) **1 312 643 B1**
C08L 29/04
C12N 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 01956973.0 (22) 20.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/007122 20.08.2001
(87) WO 2002/016496 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 JP 2000252526
(54) • *TEMPERATURSENSIBLER POLYMER/POLYMER-KOMPLEX*
• *TEMPERATURE-RESPONSIVE POLYMER/POLYMER COMPLEX*
• *COMPLEXE POLYMERE / POLYMERE SENSIBLE A LA TEMPERATURE*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
(72) OHNISHI, Noriyuki, c/o Chisso Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605, JP

FURUKAWA, Hirotaka, c/o Chisso Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605, JP
KATAOKA, Kazunori, Graduate School of Engineering, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8656, JP
UENO, Katsuhiko, Tsukubar Center, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561, JP

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

(51) **C08L 59/04** (11) **1 218 447 B1**
C08K 3/00 C08G 2/24
(25) De (26) De
(21) 00947876.9 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) EP 2000/005879 26.06.2000
(87) WO 2001/010952 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19936715
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EMIS-SIONSARMER EINGEFÄRBTEN POLYOXY-METHYLEN-FORMMASSEN UND DEREN VERWENDUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF LOW-EMISSION COLOURED POLYOXYMETHYLENE MOULDING MATERIALS AND THEIR USE
• PROCEDE DE PREPARATION DE MATIERES A MOULER POLYOXYMETHYLENE COLOREES A FAIBLE DEGAGEMENT ET LEUR UTILISATION

(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE

(72) DISCH, Stefan, D-60599 Frankfurt, DE
MUECK, Karl-Friedrich, D-65207 Wiesbaden, DE
REISSMANN, Lothar, D-65719 Hofheim, DE

C08L 67/04 → (51) C08G 63/06

C08L 71/02 → (51) C08L 33/26

(51) **C08L 77/00** (11) **1 120 443 B1**
C08L 77/02 C08L 77/06
(25) De (26) De
(21) 00126328.4 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 10002948
(54) • Leichtfließende transparente Polyamid-Form-masse
• Low-viscosity transparent polyamide moulding
• Composition de polyamide transparente de faible viscosité

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Häger, Harald, Dr., 45772 Marl, DE
Hauck, Hans-Peter, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Richter, Ralf, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Maul, Jürgen, Dr., 45772 Marl, DE
Oenbrink, Georg, Dr., 48249 Dülmen, DE

C08L 77/02 → (51) C08L 77/00

C08L 77/06 → (51) C08L 77/00

C09B 23/12 → (51) C07D 209/10

C09B 62/44 → (51) C09B 62/78

C09B 62/503 → (51) C09B 62/78

(51) **C09B 62/78** (11) **1 218 453 B1**
D06P 3/00 D06P 1/38
C09B 62/503 C09B 62/44
(25) En (26) En
(21) 00967177.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/026975 29.09.2000
(87) WO 2001/025338 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 GB 9923328
22.03.2000 GB 0006969
25.04.2000 GB 0009842
(54) • REAKTIVFARBSTOFFE
• REACTIVE DYE COMPOUNDS
• COMPOSES DE COLORANTS REACTIFS

(73) North Carolina State University, One Holladay Hall, Raleigh, NC 27695-7003, US

(72) BROADBENT, Peter Jeffrey, Knaresborough, North Yorkshire HG5 0JH, GB
LEWIS, David Malcolm, Otley, West Yorkshire LS21 2AL, GB
GENAIN, Gilles Yves Marie Fernand, London W6 0YB, GB
YOU SAF, Taher Iqbal, Egham, Surrey TW20 9LQ, GB

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C09C 1/00 → (51) C09C 3/04

(51) **C09C 3/04** (11) **1 104 447 B1**
C09C 1/00 C09C 3/10
C09D 11/02 C09D 5/36
(25) De (26) De
(21) 99927949.0 (22) 11.06.1999
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 06.06.2001
(86) EP 1999/004016 11.06.1999
(87) WO 1999/065995 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19826624
(54) • PIGMENTPRÄPARATION
• PIGMENT PREPARATION
• PREPARATION DE PIGMENTS

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 200, 64293 Darmstadt, DE

(72) HERGET, Gerhard, D-64846 Gross-Zimmern, DE
GRIESSMANN, Carsten, D-64373 Ober-Ramstadt, DE

C09C 3/10 → (51) C09C 3/04

(51) **C09D 4/00** (11) **1 194 487 B1**
C08F 222/10 G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 00945126.1 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/018316 30.06.2000
(87) WO 2001/002449 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 345028
(54) • PHOTOCHROME BESCHICHTUNGSZUSAM-MENSSETZUNG ENTHALTEND POLY(METH)-ACRYLATE
• POLY(METH)ACRYLIC PHOTOCHROMIC COATING
• REVETEMENT POLY(METH)ACRYLIQUE PHOTOCHROME

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) WELCH, Cletus, N., Murrysville, PA 15668, US
WALTERS, Robert, W., Pittsburgh, PA 15218, US
MCKEOUGH, David, T., Gibsonia, PA 15044, US
KING, Eric, Monroeville, PA 15146, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwältin, Braunschiger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 4/00 → (51) B05D 3/06

C09D 4/06 → (51) B05D 3/06

C09D 5/16 → (51) B05D 7/16

C09D 5/24 → (51) D06N 7/00

C09D 5/36 → (51) C09C 3/04

(51) **C09D 11/00** (11) **1 088 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121473.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27697199
18.09.2000 JP 2000282115
22.09.2000 JP 2000289319
(54) • Tintenzusammensetzung und Tintenstrahl-Auf-zeichnungungsverfahren
• Ink composition and ink jet recording method using the same
• Composition d'encre et procédé d'enregistre-ment par jet d'encre utilisant cette composition

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Miyabayashi, Toshiyuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-Ken 392-8502, JP

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

C09D 11/02 → (51) C09C 3/04

(51) **C09D 11/10** (11) **1 360 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989239.7 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2001/049348 18.12.2001
(87) WO 2002/053659 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 US 756303
(54) • ENERGIEHÄRTBARE TINTEN UND ANDERE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE NANOTEIL-CHEN
• ENERGY CURABLE INKS AND OTHER COMPOSITIONS INCORPORATING SUR-FACE MODIFIED, NANOMETER-SIZED PAR-TICLES
• ENCRE POUVANT ETRE DURCIES PAR ENERGIE ET AUTRES COMPOSITIONS INTEGRANTE DES PARTICULES MODI-FIEES EN SURFACE, D'UNE TAILLE DE L'ORDRE DU NANOMETRE

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) WU, Dong, Saint Paul, MN 55133-3347, US
KOLB, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ELIASON, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUMAR, Kanta, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, Jennifer, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NERAD, Bruce, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VOSS, Jessica, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YLITALO, Caroline, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 123/08 → (51) B32B 27/32	(51) C09J 7/02 (11) 1 367 109 B1	• MATERIAUX TRIBOLUMINESCENTS EMPLOYES DANS DES COMPOSITIONS ADHESIVES PERMETTANT DE DETECTER LA MANIPULATION D'UN OBJET CACHETE
C09D 125/14 → (51) B05D 5/08	C09J 11/06 A61L 24/04	(73) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(51) C09D 127/12 (11) 1 169 399 B1	(25) En (26) En	(72) GEDDES, Norman James, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
C08J 7/04 B05D 7/26	(21) 03012062.0 (22) 28.05.2003	SAGE, Ian Charles, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
C08F 214/26 C08F 218/08	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	BOURHILL, Grant Hannah, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
(25) En (26) En	(43) 03.12.2003	MASON, Ian Robert, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
(21) 00915008.7 (22) 15.03.2000	(30) 29.05.2002 JP 2002154999	(74) Lowther, Deborah, et al, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>Druck-abhängige Haftmittel</i>	
(43) 09.01.2002	• <i>Pressure sensitive adhesive sheet</i>	
(86) US 2000/007263 15.03.2000	• <i>Compositions adhésives par pression</i>	
(87) WO 2000/055130 2000/38 21.09.2000	(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP	
(30) 16.03.1999 US 124520 P	(72) Murakami, Yoshihide, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP	
(54) • WENIG REFLEKTIERENDE FLUOROPOLYMER-SCHICHTEN FÜR LINSEN UND VORRICHTUNGEN	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
• FLUOROPOLYMER LOW REFLECTING LAYERS FOR PLASTIC LENSES AND DEVICES		
• COUCHES FLUOROPOLYMERES FAIBLE-MENT REFLECHISSANTES DESTINEES AUX LENTILLES ET DISPOSITIFS PLASTIQUES		
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	(51) C09J 9/00 (11) 0 919 603 B1	C09J 11/06 → (51) C09J 7/02
(72) FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807, US	C09J 133/06 G09F 3/10	C09J 133/06 → (51) C09J 9/00
IWATO, Satoko, Tokyo, JP	(25) Ja (26) En	(51) C09J 175/02 (11) 1 178 097 B1
KAKU, Mureo, Tochigi, JP	(21) 98928555.6 (22) 18.06.1998	C08G 18/50 C08G 18/79
TATSUHIRO, Takahasi, Pepaminto Haitsu A27, Yonezawa-shi, Yamagata, JP	(84) DE GB IT	C08G 18/38 C08G 18/18
YONEZAWA, Takahasi, Yamagata, JP	(43) 02.06.1999	B29D 30/54
USCHOLD, Ronald, Earl, West Chester, PA 19382, US	(86) JP 1998/002705 18.06.1998	(25) Fr (26) Fr
USCHOLD, Ronald, Earl, West Chester, PA 19382, US	(87) WO 1998/058034 1998/51 23.12.1998	(21) 01117900.9 (22) 24.07.2001
WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807, US	(30) 18.06.1997 JP 17899497	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	18.06.1997 JP 17899697	(43) 06.02.2002
(60) 04076018.3 / 1 449 861	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM ETIKETTIERTEM FORMTEIL	(30) 03.08.2000 FR 0010292
	• PROCESS FOR PRODUCING LABELED ARTICLE	(54) • Klebstoff für Kautschukzusammensetzungen, sein Herstellungsverfahren und Artikel, die diesen Klebstoff enthalten
	• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE ETIQUETE	• Adhesive for rubber compositions, its process of preparation and articles comprising this adhesive
	(73) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP	• Colle pour compositions de caoutchouc, son procédé de préparation et articles comportant cette colle
	(72) KAMIYA, Daisuke, Nagoyasogokenkyusho, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP	(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
	MIZUTANI, Kiyokazu, Nagoyasogokenkyusho, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP	MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
	KIRITO, Yoichi, Nagoyasogokenkyusho, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP	(72) Viegas, Nathalie, 63200 Riom, FR
	KOKETSU, Akemi, Nagoyasogokenkyusho, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP	Isnard, Roger, 63000 Clermont-Ferrand, FR
	NIWA, Makoto, Nagoyasogokenkyusho, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP	(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
	YONEDA, Kotaro, Nagoyasogokenkyusho, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP	
	IESAKO, Hiroshi, Nagoyasogokenkyusho, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP	C09J 175/04 → (51) C08G 18/10
	KATO, Hitoshi, Nagoyasogokenkyusho, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP	(51) C09K 11/02 (11) 1 007 603 B1
	(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(25) En (26) En
		(21) 98932876.0 (22) 26.06.1998
	(51) C09J 9/00 (11) 1 358 295 B1	(84) DE ES FR GB IT
	(25) En (26) En	(43) 14.06.2000
	(21) 02712028.6 (22) 04.02.2002	(86) US 1998/013275 26.06.1998
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(87) WO 1999/000463 1999/01 07.01.1999
	(43) 05.11.2003	(30) 30.06.1997 US 884838
	(86) GB 2002/000449 04.02.2002	(54) • MIT ALUMINIUM-OXID BASIERTE MEHROXIDBESCHICHTUNG EINGEKAPSELTE ELEKTROLUMINESZENTE PHOSPHORTEILCHEN
	(87) WO 2002/062914 2002/33 15.08.2002	• ELECTROLUMINESCENT PHOSPHOR PARTICLES ENCAPSULATED WITH AN ALUMINIUM OXIDE BASED MULTIPLE OXIDE COATING
	(30) 06.02.2001 GB 0102879	• PARTICULES DE PHOSPHORE ELECTROLUMINESCENTES ENCAPSULEES DANS UN REVETEMENT D'OXYDES MULTIPLES A BASE D'OXYDE D'ALUMINIUM
	(54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND TRIBOLUMINESZENTE MATERIALIEN ZUR FESTSTELLUNG VOM HERUMHANTIEREN AN EINEM VERSIEGELTEN ARTIKEL	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
	• TRIBOLUMINESCENT MATERIALS IN ADHESIVE COMPOSITIONS FOR DETECTING TAMPERING OF A SEALED ARTICLE	
C09D 133/10 → (51) B05D 5/08		
C09D 139/02 → (51) C08J 7/04		
C09D 151/00 → (51) B05D 5/08		
C09D 183/04 → (51) B05D 7/16		
(51) C09G 1/02 (11) 0 967 260 B1		
(25) En (26) En		
(21) 99304842.0 (22) 21.06.1999		
(84) DE DK FI GB IT		
(43) 29.12.1999		
(30) 22.06.1998 JP 17465698		
23.04.1999 JP 11684899		
16.06.1999 JP 16942899		
(54) • Polierverfahren für Silizium-Wafer unter Verwendung einer Polierzusammensetzung und einer Oberflächenbehandlungszusammensetzung		
• Method of polishing a silicon wafer using a polishing composition and a surface treating composition		
• Procédé de polissage d'une plaquette de silicium utilisant une composition de polissage et une composition pour le traitement de surface		
(73) FUJIMI INCORPORATED, 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP		
(72) Inoue, Yutaka, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP		
Ito, Masatoki, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
C09J 5/02 → (51) B62D 27/02		

(72) BUDD, Kenton, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09K 11/06 → (51) G03G 5/06

(51) **C09K 13/08** (11) **1 108 773 B1**
C03C 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403097.9 (22) 08.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.06.2001
(30) 16.12.1999 FR 9915887
(54) • *Zusammensetzung für Aufrauung von Glas, Ätzbädern, Verfahren zur Aufrauung von Glas und aufgerauhten Gegenständen*
• *Composition for roughening glass, etching bath, process for roughening glass and roughened objects*
• *Compositions pour le dépolissage du verre, bains d'attaque acide, procédé de dépolissage du verre et objets dépolis*
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Bessoles, Yves, 81100 Castres, FR
Guy, François, 81710 Saix, FR
Trouve, Gérard, 81100 Castres, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C09K 19/04 → (51) G02F 1/1335

C10B 49/16 → (51) C10B 53/02

(51) **C10B 53/02** (11) **1 226 222 B1**
C10B 49/16
(25) De (26) De
(21) 00967744.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/009275 22.09.2000
(87) WO 2001/021730 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945771
(54) • *VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN UND STOFFGEMISCHTEN*
• *METHOD FOR GASIFYING ORGANIC MATERIALS AND MIXTURES OF MATERIALS*
• *PROCEDE DE GAZEIFICATION DE MATIERES ORGANIQUES ET MELANGES DE MATIERES*
(73) Mühlen, Dr., Heinz-Jürgen, Holdenweg 97, 45143 Essen, DE
Schmid, Dr., Christoph, Talsperrenstrasse 21, 51702 Bergneustadt, DE
Sonntag, Dr., Thomas-Michael, Xantener Strasse 16, 53909 Zulpich, DE
(72) MÜHLEN, Heinz-Jürgen, 45143 Essen, DE
SCHMID, Christoph, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **C10G 11/18** (11) **1 133 538 B1**
B01J 8/18 B04C 5/14
(25) En (26) En
(21) 99956019.6 (22) 05.11.1999
(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.09.2001
(86) EP 1999/008901 05.11.1999
(87) WO 2000/027949 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 107420 P
(54) • *TRENNUNGSGERÄT*
• *SEPARATOR APPARATUS*
• *SEPARATEUR*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DIRKSE, Hendrik, Arien, NL-2596 HR The Hague, NL
DRIES, Hubertus, Wilhelmus, Albertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
STEIN, Louis, Edward, Houston, TX 77092, US

C10L 1/14 → (51) C08G 77/46

(51) **C10L 1/22** (11) **0 956 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909282.2 (22) 15.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) EP 1997/005107 15.09.1997
(87) WO 1998/016601 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 GB 9621263
(54) • *KRAFTSTOFFE MIT SCHMIERADDITIVEN*
• *FUEL COMPOSITIONS WITH LUBRICITY ADDITIVES*
• *COMBUSTIBLES CONTENANT DES ADDITIFS LUBRIFIANTS*
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
(72) CAPROTTI, Rinaldo, Oxfordshire OX2 9HD, GB
LE DEORE, Christophe, B-9052 Gent/Zwijnaarde, BE
(74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 1/28 → (51) C08G 77/46

C10M 107/28 → (51) B05D 5/08

C10M 107/34 → (51) B21B 3/00

C10M 107/44 → (51) B21B 3/00

(51) **C10M 123/06** (11) **1 268 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929230.9 (22) 06.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) DE 2001/000829 06.03.2001
(87) WO 2001/066675 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011333
(54) • *VERDICKUNGSMITTEL-KOMPONENTE UND ALUMINIUMKOMPLEX-SCHMIERFETT*
• *THICKENER COMPONENT AND LUBRICATING GREASE CONTAINING AN ALUMINIUM COMPLEX*
• *CONSTITUANT D'EPAISSISSANT ET LUBRIFIANT A COMPLEXE D'ALUMINIUM*
(73) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) FINMANS, Peter, 47199 Duisburg, DE
DIBLITZ, Christina, 22869 Schenefeld, DE
ALLMÜLLER, Frank, 47441 Moers, DE
HOELL, Detlef, 47441 Moers, DE
(74) Schupfner, Georg U., et al, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C10M 145/14 → (51) B05D 5/08

C10M 145/38 → (51) B21B 3/00

(51) **C10M 169/04** (11) **1 087 008 B1**
// (C10M169/04, 101:04, 105:32, 107:02, 129:10, 133:12, 133:52, 135:10, 135:18, 137:10, 159:18, 159:22, 159:24), C10N10:04, C10N10:12, C10N30:00, C10N40:25
(25) En (26) En
(21) 00203027.8 (22) 31.08.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 28.03.2001
(30) 21.09.1999 EP 99118605
(54) • *Multigrad Schmiermittelzusammensetzungen für Motorgehäuse*
• *Multigrade crankcase lubricating oil compositions*
• *Des compositions lubrifiantes multigrades de carter*
(73) Infineum International Limited, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB, GB
(72) Walker, Juliet V., Abingdon, Oxfordshire OX14 3GL, GB
Bell, Ian Alexander, Southmoor, Oxfordshire OX13 5NQ, GB
(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 169/04 → (51) B21B 3/00

C11B 3/00 → (51) C11B 3/10

(51) **C11B 3/10** (11) **1 104 448 B1**
C11B 3/00 C01B 33/16
(25) En (26) En
(21) 99939733.4 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) US 1999/018259 11.08.1999
(87) WO 2000/009638 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134445
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR RAFFINIERUNG VON ÖLEN MITTELS METALL-SUBSTITUIERTEM SILICA-XEROGEL*
• *PROCESS AND COMPOSITION FOR REFINING OILS USING METAL-SUBSTITUTED SILICA XEROGELS*
• *PROCEDE ET COMPOSITION DE RAFFINAGE D'HUILES AU MOYEN DE XEROGELS DE SILICE A SUBSTITUTION METAL*
(73) PQ Holding, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) CANESSA, Carlos, E., East Norriton, PA 19403, US
BROZZETTI, Adam, J., West Chester, PA 19380, US
(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C11C 3/12** (11) **0 902 006 B1**
C07C 57/12 C07C 51/09
C07C 51/36 C07C 51/43
C07C 51/44 A61K 7/00
A61K 31/23 C11D 1/04
C07C 69/58 C07C 33/025
(25) De (26) De
(21) 98115429.7 (22) 17.08.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.03.1999
(30) 25.08.1997 DE 19736737
(54) • *Oxidationsstabile Oleine*
• *Oxidation stable oleins*
• *Oléines stables à l'oxydation*
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Christoph, Ralf, Dr., 40764 Langenfeld, DE

Petersen, Heinrich, 40591 Düsseldorf, DE
Steinberger, Udo, Dr., 40724 Hilden, DE
Strube, Albert, Dr., 41470 Neuss, DE

C11D 1/04 → (51) C07H 15/04

C11D 1/04 → (51) C11C 3/12

C11D 1/44 → (51) A01N 63/00

C11D 1/62 → (51) C11D 3/00

C11D 1/66 → (51) C07H 15/04

C11D 1/74 → (51) C11D 17/00

C11D 1/825 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/00** (11) **1 163 319 B1**
C11D 3/37 C11D 1/62
C11D 3/36

(25) En (26) En
(21) 00918421.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 19.12.2001
- (86) US 2000/008030 24.03.2000
- (87) WO 2000/056848 2000/39 28.09.2000
- (30) 25.03.1999 US 126072 P
- (54) • *WÄSCHEWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND BESTIMMTEN KATIONISCH GELADENEN FARBSTOFFERHALTENDEN POLYMER*
- *FABRIC MAINTENANCE COMPOSITIONS COMPRISING CERTAIN CATIONICALLY CHARGED FABRIC MAINTENANCE POLYMERS*
- *COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DES TISSUS CONTENANT CERTAINS POLYMERES D'ENTRETIEN DES TISSUS CHARGES CATIONIQUÉMENT*

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ZHANG, Shulin, West Chester, OH 45069, US
LITTIG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US
GORDON, Neil, James, B-1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/22** (11) **0 988 365 B1**
C11D 17/04 A61L 9/01
D06M 15/03 D06M 23/06
D06M 16/00

(25) En (26) En
(21) 98930147.8 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- (43) 29.03.2000
- (86) US 1998/012154 09.06.1998
- (87) WO 1998/056888 1998/50 17.12.1998
- (30) 09.06.1997 US 871576
09.06.1997 US 871042
09.06.1997 US 871119
09.06.1997 US 871339
27.04.1998 US 67243
27.04.1998 US 67639
27.04.1998 US 67184
27.04.1998 US 67387
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT UNKOMPLEXIERTEM CYCLODEXTRIN ZUR GERUCHSKONTROLLE*
- *UNCOMPLEXED CYCLODEXTRIN COMPOSITIONS FOR ODOR CONTROL*

• *COMPOSITIONS DE CYCLODEXTRINE NON COMPLEXEE POUR ELIMINER LES ODEURS*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) WOO, Ricky, Ah-Ma, Hamilton, OH 45011, US
TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
COBB, Daniel, Scott, Loveland, OH 45014, US
SCHNEIDERMAN, Eva, Fairfield, OH 45014, US
WOLFF, Ann, Margaret, Cincinnati, OH 45247, US
WARD, Thomas, Edward, Oregonia, OH 45054, US
CHUNG, Alex, Haejoon, West Chester, OH 45069, US
REECE, Steven, Hamilton, OH 45013, US
ROSENBALM, Erin, Lynn, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/26 → (51) C11D 3/39

C11D 3/36 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/37** (11) **1 023 429 B1**
C11D 17/06 C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 98907556.9 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.08.2000
- (86) US 1998/003366 20.02.1998
- (87) WO 1998/039401 1998/36 11.09.1998
- (30) 21.02.1997 US 38299
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ VON GEWEBEFARBEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
- *FABRIC COLOR PROTECTION COMPOSITIONS AND METHODS*
- *COMPOSITIONS PROTEGEANT LES COULEURS DES TISSUS ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

(73) RHODIA INC., CN 7500, 259 Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US

(72) POPOFF, Christine, Morganville, NJ 07751, US
NARTEY, Alwyn, Plainsboro, NJ 08536, US
GABRIEL, Robert, Cranbury, NJ 08512, US
AUBAY, Eric, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Fabre, Madeleine-France, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C11D 3/37 → (51) C11D 3/00

C11D 3/386 → (51) C11D 3/39

(51) **C11D 3/39** (11) **0 977 828 B1**
C11D 3/395

(25) En (26) En
(21) 98904332.8 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- (43) 09.02.2000
- (86) IB 1998/000300 06.03.1998
- (87) WO 1998/039406 1998/36 11.09.1998
- (30) 07.03.1997 US 39915 P
07.03.1997 US 40222 P
- (54) • *BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
- *BLEACH COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BUSCH, Daryle, Hadley, Lawrence, KS 66049, US

COLLINSON, Simon Robert, Fleetwood, Lancashire FY7 8JP, GB

HUBIN, Timothy, Jay, Eudora, KS 66025, US
LABEQUE, Regine, B-1120 Bruxelles, BE
WILLIAMS, Barbara, Kay, Cincinnati, OH 45241, US
JOHNSTON, James, Pyott, B-1780 Wemel, BE
KITKO, David, Johnathan, Cincinnati, OH 45241, US
BURCKETT-ST. LAURENT, James Charles Theophile R., Cincinnati, OH 45249 45249, US
PERKINS, Christopher, Mark, Cincinnati, OH 45233, US

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/39** (11) **1 165 737 B1**
C11D 3/26 C11D 3/386

(25) De (26) De
(21) 00920537.8 (22) 22.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/002534 22.03.2000
(87) WO 2000/060036 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914811

- (54) • *ENZYM- UND BLEICHAKTIVATORHALTIGE WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL*
- *DETERGENTS CONTAINING AN ENZYME AND BLEACH ACTIVATOR AGENTS*
- *AGENTS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE CONTENANT DES ENZYMES ET UN ACTIVATEUR DE BLANCHIMENT*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE
POETHKOW, Jörg, D-40589 Düsseldorf, DE

C11D 3/395 → (51) C11D 3/39

(51) **C11D 11/00** (11) **1 114 138 B1**
C11D 17/06

(25) En (26) En
(21) 99946732.7 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 11.07.2001
- (86) US 1999/020182 03.09.1999
- (87) WO 2000/017304 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 100960 P
- (54) • *KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WASCHMITTEL*
- *CONTINUOUS PROCESS FOR MAKING A DETERGENT COMPOSITION*
- *PROCEDE EN CONTINU DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE DETERGENT*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) MORT, Paul, R., III, Cincinnati, OH 45215, US
SULLIVAN, Millard, Edward, North Bend, OH 45052, US

(74) Brooks, Maxim Courtney, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 129 172 B1**
C11D 1/74 C11D 1/825

- (25) De (26) De
(21) 99955925.5 (22) 30.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) EP 1999/008289 30.10.1999
(87) WO 2000/027987 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851453
- (54) • *KLARSPÜLER FÜR DAS MASCHINELLE GESCHIRRSPÜLEN*

• CLEAR-RINSING AGENTS FOR MACHINE DISHWASHING
 • AGENTS MOUILLANTS POUR LE LAVAGE EN MACHINE DE LA VAISSELLE

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KÖSTER, Rita, D-40223 Düsseldorf, DE
 BEHLER, Ansgar, D-46240 Bottrop, DE
 SCHMID, Karl-Heinz, D-40822 Mettmann, DE
 NEUSS, Michael, D-50997 Köln, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/37

C11D 17/04 → (51) C11D 3/22

C11D 17/06 → (51) C11D 3/37

C11D 17/06 → (51) C11D 11/00

(51) **C12G 1/026** (11) **1 454 979 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04003832.5 (22) 20.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.09.2004
 (30) 04.03.2003 DE 20303448 U
 (54) • Behälter zur Behandlung von Rotweinformasche
 • Container for treating red wine mash
 • Conteneur pour le traitement de moût de vendange rouge

(73) Speidel Tank- und Behälterbau GmbH, Tübinger Strasse 14, 72131 Ofterdingen, DE

(72) Speidel, Fabian, Dipl. Ing. Maschinenbau, 72131 Ofterdingen, DE
 Sulz, Ernst, 72131 Ofterdingen, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

C12G 3/08 → (51) C12H 1/06

(51) **C12H 1/06** (11) **1 146 115 B1**
 C12G 3/08
 (25) It (26) En
 (21) 00830286.1 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 SI
 (43) 17.10.2001
 (54) • Verfahren zur Weinsteinstabilisierung von Wein und Vorrichtung zu deren Implementierung
 • A method for the tartaric stabilisation of wine and apparatus for its implementation
 • Procédé de stabilisation tartrique du vin et dispositif pour sa mise en oeuvre

(73) Enologica Vason S.r.l., Località Nassar 37, 37020 Pedemonte, Verona, IT

(72) Ferrarini, Roberto, 37022 Fumane, (Verona), IT

(74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

C12H 1/07 → (51) B01D 39/04

C12M 3/00 → (51) C12N 5/02

C12M 3/02 → (51) C12N 5/02

C12M 3/04 → (51) C12N 5/02

(51) **C12N 1/15** (11) **1 070 117 B1**
 C12N 1/21 C12N 15/62
 C12N 15/63 C12N 15/67
 C12N 9/42 C12P 1/02
 C12P 1/04 C12P 1/06
 // C12R1:885

(25) En (26) En
 (21) 99907199.6 (22) 09.03.1999
 (84) BE DE DK ES FI FR GB IE NL SE
 (43) 24.01.2001
 (86) CA 1999/000197 09.03.1999
 (87) WO 1999/046362 1999/37 16.09.1999
 (30) 10.03.1998 US 37524

(54) • GENETISCHE KONSTRUKTE UND GENE-TISCH VERÄNDERTE MIKROORGANISMEN ZUR STEIGERUNG DER PRODUKTION VON BETA-GLUKOSIDASE
 • GENETIC CONSTRUCTS AND GENETICALLY MODIFIED MICROBES FOR ENHANCED PRODUCTION OF BETA-GLUCOSIDASE
 • PRODUITS DE SYNTHÈSE GÉNÉTIQUE ET MICROBES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS POUR UNE PRODUCTION ACCRUE DE BETA-GLUCOSIDASE

(73) Iogen Energy Corporation, 8 Colonnade Road, Nepean, Ontario K2E 7M6, CA

(72) WHITE, Theresa, C., Ottawa, Ontario K1V 0W6, CA
 HINDLE, Christopher, D., Gloucester, Ontario K1V 1L6, CA

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C12N 1/21 → (51) C07K 14/705

C12N 1/21 → (51) C12N 1/15

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/13

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 5/00 → (51) C12N 5/02

(51) **C12N 5/02** (11) **0 575 350 B1**
 C12N 5/00 C12N 15/00
 C12M 3/00 C12M 3/02
 C12M 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 92904136.6 (22) 17.12.1991
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
 (43) 29.12.1993
 (86) US 1991/009173 17.12.1991
 (87) WO 1992/011355 1992/17 09.07.1992
 (30) 17.12.1990 US 628343
 29.07.1991 US 737024
 05.08.1991 US 740590

(54) • METHODEN FÜR DIE EX-VIVO REPLIKATION UND STABILE GENETISCHE TRANSFORMATION VON MENSCHLICHEN STAMMZELLEN
 • METHODS FOR THE EX-VIVO REPLICATION AND STABLE GENETIC TRANSFORMATION OF HUMAN STEM CELLS
 • PROCÉDES DE EX VIVO REPLICATION ET TRANSFORMATION STABLE GÉNÉTIQUE DES CELLULES SOUCHES HUMAINES

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 475 East Jefferson, Room 2354, Ann Arbor, Michigan 48109-1248, US

(72) EMERSON, Stephen, G., Ann Arbor, MI 48104, US
 CLARKE, Michael, F., Ann Arbor, MI 48103, US
 PALSSON, Bernhard, O., Ann Arbor, MI 48105, US
 SCHWARTZ, Richard, M., Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(60) 04101846.6 / 1 473 360

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/20 → (51) C07K 16/08

C12N 7/04 → (51) A61K 39/12

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/14 → (51) C12N 15/12

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

C12N 9/42 → (51) C12N 1/15

C12N 9/48 → (51) C12N 9/50

(51) **C12N 9/50** (11) **0 854 915 B1**
 C12N 9/48 C07D 235/02
 (25) En (26) En
 (21) 96936453.8 (22) 10.10.1996
 (84) BE CH ES FR GB IT LI NL
 (43) 29.07.1998
 (86) US 1996/016416 10.10.1996
 (87) WO 1997/013848 1997/17 17.04.1997
 (30) 10.10.1995 US 5316 P
 14.03.1996 US 13427 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG WELCHE DAS CD23 SPALTENDE ENZYM BEINHALTET
 • CD23 CLEAVAGE ENZYME PREPARATION
 • PREPARATION DE L'ENZYME DE CLIVAGE DE CD23

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(72) BUCKLE, Derek, Richard, Surrey, GB
 CHRISTIE, Gary, Hertfordshire, GB
 MAROLEWSKI, Ariane, Elizabeth, Norwood, MA 02062, US
 MAYER, Ruth, Judik, Wayne, PA 19087, US
 SMITH, David, Glynn, West Sussex, GB

(74) West, Vivien, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C12N 9/88** (11) **0 572 478 B1**
 G01N 33/573
 (25) En (26) En
 (21) 92905170.4 (22) 21.02.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
 (43) 08.12.1993
 (86) AU 1992/000063 21.02.1992
 (87) WO 1992/014485 1992/23 03.09.1992
 (30) 22.02.1991 AU 477391
 27.09.1991 AU 862091

(54) • HBGAD UND HIGAD POLYPEPTIDE UND NUKLEINSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON GAD AUTOANTIGEN ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN
 • HBGAD AND HIGAD POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS AND THEIR USE FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF GAD AUTOANTIGEN ASSOCIATED DISEASES
 • POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLEIQUES DE HBGAD ET HIGAD ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE MALADIES ASSOCIEES A L'AUTOANTIGENE GAD.

(73) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
 (72) HARRISON, Leonard, St Kilda West, VIC 3128, AU HONEYMAN, Margo, St Kilda West, VIC 3182, AU CRAM, David, Blackburn South, VIC 3130, AU DE AIZPURUA, Henry, Blackburn, VIC 3130, AU Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 11/08 → (51) C08L 33/26

C12N 15/00 → (51) C07C 229/16

C12N 15/00 → (51) C12N 5/02

(51) **C12N 15/09** (11) **1 148 123 B1**
 G06F 17/50 G06F 19/00
 // C12Q1:68
 (25) Ja (26) En
 (21) 00902089.2 (22) 04.02.2000
 (84) CH DE FR GB LI SE
 (43) 24.10.2001
 (86) JP 2000/000610 04.02.2000
 (87) WO 2000/046363 2000/32 10.08.2000
 (30) 04.02.1999 JP 2773699
 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BASENSEQUENZ ANALYTISCHER OLIGONUKLEOTIDE ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN
 • METHOD FOR DETERMINING BASE SEQUENCE OF ANALYTICAL OLIGONUCLEOTIDES FOR THE DETECTION OF NUCLEIC ACIDS
 • PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE SEQUENCE DE BASE D'UNE OLIGONUCLEOTIDE ANALYTIQUE POUR LA DETECTION DES ACIDES NUCLEIQUES
 (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) SUYAMA, Akira, Hachioji-shi, Tokyo 192-0372, JP
 (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/11 → (51) C07H 21/04

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 15/12** (11) **0 839 196 B1**
 C12N 15/24 C07K 14/725
 C07K 14/54 A61K 38/17
 A61K 38/20 C12N 5/10
 C07K 16/28
 (25) En (26) En
 (21) 96927237.6 (22) 18.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.05.1998
 (86) US 1996/011889 18.07.1996
 (87) WO 1997/004097 1997/07 06.02.1997
 (30) 19.07.1995 US 504032
 11.08.1995 US 514014
 (54) • MENSCHLICHE CTLA-8 UND VERWENDUNG VON CTLA-8 ÄHNLICHEN PROTEINEN
 • HUMAN CTLA-8 AND USES OF CTLA-8-RELATED PROTEINS
 • PROTEINES HUMAINES CTLA-8 ET UTILISATION DE PROTEINES APPARENTÉES AUX PROTEINES CTLA-8

(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
 (72) JACOBS, Kenneth, Newton, MA 02160, US KELLEHER, Kerry, Marlborough, MA 01752, US CARLIN, McKeough, Cambridge, MA 02138, US GOLDMAN, Samuel, Acton, MA 01720, US PITTMAN, Debra, Windham, NH 03087, US MI, Sha, Belmont, MA 02178, US NEBEN, Steven, Acton, MA 01720, US GIANNOTTI, JoAnn, Acton, MA 01720, US GOLDEN-FLEET, Margaret, Medford, MA 02155, US
 (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **0 853 124 B1**
 C07K 14/47
 (25) Ja (26) En
 (21) 96918859.8 (22) 19.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 (43) 15.07.1998
 (86) JP 1996/001704 19.06.1996
 (87) WO 1997/000951 1997/03 09.01.1997
 (30) 20.06.1995 JP 17825495
 (54) • DNA, DIE FÜR EINEN KOMPLEMENT INHIBITOR VOM SCHWEIN KODIERT
 • DNA ENCODING PORCINE COMPLEMENT INHIBITOR
 • ADN CODANT POUR UN INHIBITEUR DU COMPLEMENT, D'ORIGINE PORCINE
 (73) NIPPON MEAT PACKERS, INC., 6-14, Minamihonmachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
 (72) TOYOMURA, Koji Nippon Meat Packers, Inc., 3-chome Tsukuba-shi Ibaraki 300-26, JP MURAKAMI, Hiroshi Nippon Meat Packers, Inc., 3-chome Tsukuba-shi Ibaraki 300-26, JP SHIGEHISA, Tamotsu Nippon Meat Packers, Inc., 3-chome Tsukuba-shi Ibaraki 300-26, JP
 (74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **0 874 903 B1**
 C12N 15/62 C12N 15/85
 C12N 15/86 C12N 5/10
 C07K 14/435 C12Q 1/02
 C12Q 1/68 G01N 33/50
 G01N 33/52
 (25) En (26) En
 (21) 97904799.0 (22) 17.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (43) 04.11.1998
 (86) US 1997/000755 17.01.1997
 (87) WO 1997/026333 1997/32 24.07.1997
 (30) 18.01.1996 US 588201
 (54) • HUMANISIERTES GRÜNES-FLUORESCENZ-PROTEIN UND METHODEN
 • HUMANIZED GREEN FLUORESCENT PROTEIN GENES AND METHODS
 • GENES HUMANISES DE LA PROTEINE VERT FLUORESCENT ET PROCEDES
 (73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
 (72) ZLOTUKHIN, Sergei, Gainesville, FL 32608, US MUZYCZKA, Nicholas, Gainesville, FL 32608, US HAUSWIRTH, William, W., Gainesville, FL 32608, US
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 088 069 B1**
 C12N 5/10 C12N 1/21
 C07K 14/71 C07K 16/28
 G01N 33/50 A61K 38/17
 (25) En (26) En
 (21) 99927981.3 (22) 11.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 04.04.2001
 (86) EP 1999/004109 11.06.1999
 (87) WO 1999/066038 1999/51 23.12.1999
 (30) 15.06.1998 SE 9802130
 15.06.1998 US 89266 P
 17.12.1998 SE 9804372
 29.12.1998 US 114386 P
 (54) • ANGIOSTATIN-BINDENDEN PROTEIN
 • ANGIOSTATIN-BINDING PROTEIN
 • PROTEINE SE LIANT A L'ANGIOSTATINE
 (73) Biolinvent International AB, Sölvégatan 41, 223 70 LUND, SE
 (72) HOLMGREN, Lars, S-1667 53 Bromma, SE TROYANOVSKY, Boris, 163 74 Spanga, SE
 (74) Lettström, Richard Wilhelm, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 167 526 B1**
 C07K 14/705 C12N 15/63
 C12N 5/10 G01N 33/50
 A61K 38/17 A61P 11/00
 A61P 11/06 A61P 25/00
 A61P 25/16 C12N 9/14
 (25) En (26) En
 (21) 01113424.4 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2002
 (30) 01.06.2000 KR 2000030130
 (54) • IgE-abhängiger histamin-freisetzender Faktor Rezeptor, bindende Peptide, dafür kodierende Nukleinsäuren und ihre Verwendungen
 • IgE-dependent histamine-releasing factor(HRF)receptor, HRF-binding peptides and nucleic acids encoding the same, and uses thereof
 • Récepteur de facteur libérant l'histamine dependant de l'IgE, péptides se liant, acides nucléiques codant ces protéines, et leur utilisations
 (73) KYUNGLIM, LEE, 11-1, DAEHYUN-DONG, SEODAEMUN-KU, SEOUL 156-020, KR
 (72) Lee, Kyunglim, Seoul 120-750, KR Chung, Junho, Seoul 110-799, KR Kim, Wha Jung College of Pharmacy, Seodaemun-ku Seoul 120-750, KR Kim, Miyoung, Seoul 120-750, KR Jung, Jaehoon, Seoul 120-750, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 250 430 B1**
 C12N 5/10 C12N 15/11
 C07K 14/47 C12Q 1/68
 A61K 48/00 A61K 35/14
 C12N 15/85
 (25) De (26) De
 (21) 01903644.1 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.10.2002
 (86) EP 2001/000362 12.01.2001
 (87) WO 2001/051631 2001/29 19.07.2001

- (30) 13.01.2000 DE 10001169
02.03.2000 DE 10010188
- (54) • *REGULATORISCHE SEQUENZ ZUR SPEZIFISCHEN EXPRESSION IN DENDRITISCHEN ZELLEN UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *REGULATORY SEQUENCE FOR THE SPECIFIC EXPRESSION IN DENDRITIC CELLS AND USES THEREOF*
• *SEQUENCE REGULATRICE POUR L'EXPRESSION SPECIFIQUE DANS DES CELLULES DENDRITIQUES ET SES UTILISATIONS*
- (73) Reske-Kunz, Angelika, Am Römerberg 22, 55270 Essenheim, DE
Ross, Xiaolan, Bastion Martin 12, 55131 Mainz, DE
Ross, Ralf, Bastion Martin 12, 55131 Mainz, DE
Bros, Matthias, Oberer Laubenheimer Weg 24, 55131 Mainz, DE
- (72) Reske-Kunz, Angelika, 55270 Essenheim, DE
Ross, Xiaolan, 55131 Mainz, DE
Ross, Ralf, 55131 Mainz, DE
Bros, Matthias, 55131 Mainz, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/705
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **0 625 200 B1**
C12N 15/62 C12P 21/08
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 1/21 G01N 33/68
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 93904938.3 (22) 05.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.11.1994
(86) US 1993/001055 05.02.1993
(87) WO 1993/016185 1993/20 19.08.1993
(30) 06.02.1992 US 831967
(54) • *MARKER FÜR KREBS UND BIOSYNTHETISCHES BINDEPROTEIN DAFÜR*
• *BIOSYNTHETIC BINDING PROTEIN FOR CANCER MARKER*
• *PROTEINE DE LIAISON BIOSYNTHETIQUE POUR MARQUEUR DE CANCER*
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) HUSTON, James, S., Chestnut Hill, MA 02167, US
HOUSTON, L., L., Oakland, CA 94602, US
RING, David, B., Redwood City, CA 94061, US
OPPERMANN, Hermann, Medway, MA 02053, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 04078206.2 / 1 514 934
-
- C12N 15/24** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12N 15/30** (11) **1 214 416 B1**
A61K 39/00 A61K 39/015
- (25) En (26) En
(21) 00960857.1 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) GB 2000/003601 20.09.2000
(87) WO 2001/021201 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 GB 9922361
(54) • *VERWENDUNG EINES REPLIKATIONDEFIZIENTEN ADENOVIRALENVEKTORS ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR ERHÖHUNG DER CD8+ T-ZELL-IMMUNANTWORT GEGEN ANTIGEN*
- *USE OF REPLICATION-DEFICIENT ADENOVIRAL VECTOR IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT TO BOOST CD8+ T CELL IMMUNE RESPONSE TO ANTIGEN*
• *UTILISATION D'UN VECTEUR ADENOVIRAL PAUVRE EN REPLICATION DANS LA FABRICATION D'UN MEDIKAMENT POUR STIMULER LA REPONSE IMMUNITAIRE DES LYMPHOCYTES T CD8+ CONTRE L'ANTIGENE*
- (73) Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7BZ, GB
(72) SCHNEIDER, Joerg, Barton, Oxford OX3 8BT, GB
GILBERT, Sarah, Catherine, Headington, Oxford OX3 7EQ, GB
HANNAN, Carolyn, Mary, Oxford OX4 3AA, GB
HILL, Adrian, Vivian, Sinton, Oxford OX3 9DL, GB
- (74) Walton, Sean Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **0 733 709 B1**
C12N 9/10 C12N 15/70
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 95115423.6 (22) 29.09.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 25.09.1996
(30) 14.02.1995 JP 2525395
(54) • *Mutierte Farnesyl-diphosphatesynthase befähigt zum Synthetisieren von Geranylgeranyl-diphosphat und dafür kodierende Gene*
• *Mutated farnesyl-diphosphate synthase capable of synthesizing geranylgeranyl-diphosphate and gene coding therefor*
• *Farnesyl-diphosphate synthase mutée capable à synthétiser géranyl-géranyl-diphosphate et gènes codant pour celui-la*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ayumi, Koike, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tokuzo, Nishino, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Shusei, Obata, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Shinichi, Ohnuma, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Takeshi, Nakazawa, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kyozo, Ogura, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tanetoshi, Koyama, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 278 860 B1**
C12N 9/10 C12N 1/21
C12P 13/08 C12P 13/14
C12Q 1/68
// (C12N1/21, C12R1:13, 1:15)
- (25) En (26) En
(21) 01929487.5 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/003703 31.03.2001
(87) WO 2001/083764 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 10021832
(54) • *FÜR DAS CMA-GEN CODIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZEN*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE CMA GENE*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE DE LA CMA*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) NAMPOOTHIRI, Madhavan, Quilon (Dist), PIN691 Kerala, IN
MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE
SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **0 944 725 B1**
C12N 9/16 C12N 15/11
C07K 16/40 C07K 16/42
G01N 33/68 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 98953651.1 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) US 1998/021956 16.10.1998
(87) WO 1999/019495 1999/16 22.04.1999
(30) 16.10.1997 US 951648
(54) • *PHOSPHODIESTERASE 8*
• *PHOSPHODIESTERASE 8*
• *PHOSPHODIESTERASE 8*
- (73) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) LOUGHNEY, Kate, Seattle, WA 98115, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 1/15
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/13
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 1/15
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/67** → (51) C12N 1/15
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/86** → (51) C07K 14/35
-
- C12N 15/86** → (51) C12N 15/12
-
- C12P 1/02** → (51) C12N 1/15
-
- C12P 1/04** → (51) C12N 1/15
-
- C12P 1/06** → (51) C12N 1/15
-
- (51) **C12P 13/00** (11) **1 075 534 B1**
C12P 13/04
// C12N9/10
- (25) En (26) En
(21) 99911250.1 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.02.2001
(86) US 1999/005150 10.03.1999
(87) WO 1999/046398 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 US 77520 P
(54) • *VERBESSERUNG DER ENZYMATISCHEN SYNTHESE VON CHIRALEN AMINEN*
• *IMPROVEMENTS IN THE ENZYMATIC SYNTHESIS OF CHIRAL AMINES*

- AMELIORATION DE LA SYNTHÈSE ENZYMATIQUE D'AMINES CHIRALES
- (73) Celgro, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801, US
- (72) WU, Wei, Wilmington, DE 19810, US
BHATIA, Mohit, B., Washington, NJ 07882, US
LEWIS, Craig, M., East Windsor, NJ 08520, US
LANG, Wei, Edison, NJ 08817, US
WANG, Alice, Green Brook, NJ 08812, US
MATCHAM, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12P 13/04 → (51) C12P 13/00

C12P 13/08 → (51) C12N 15/54

C12P 13/14 → (51) C12N 15/54

C12P 21/08 → (51) C12N 15/13

- (51) **C12P 41/00** (11) **1 036 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959248.0 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 20.09.2000
(86) KR 1998/000395 02.12.1998
(87) WO 1999/029889 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 KR 6684297

- EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYCARBOXYLSÄUREN DURCH SELBSTDEGRADATION VON POLYHYDROXYALKANOATEN
 - A METHOD FOR PRODUCING HYDROXY-CARBOXYLIC ACIDS BY AUTO-DEGRADATION OF POLYHYDROXYALKANOATES
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES HYDROXYCARBOXYLIQUES PAR AUTO-DEGRADATION DE POLYHYDROXYALCANOATES
- (73) ChiroBio Inc., Han-Jin O/T No. 722 535-5 Pongmyong-dong Yusong-gu, Taejon 305-301, KR
- (72) LEE, Sang, Yup, Yusong-ku, Taejon-si 305-390, KR
WANG, Fulai, Yusong-ku, Taejon-si 305-701, KR
LEE, Young, Yusong-ku, Taejon-si 305-333, KR
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/68

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 670 373 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93923652.7 (22) 25.10.1993
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 06.09.1995
(86) JP 1993/001555 25.10.1993
(87) WO 1994/010341 1994/11 11.05.1994
(30) 23.10.1992 JP 28580292

- SONDE FÜR DIE DIAGNOSE VON CANDIDA-INFJEKTIONEN
 - PROBE FOR DIAGNOSING CANDIDA-INFJECTIONS
 - SONDE PERMETTANT LE DIAGNOSTIC D'INFJECTIONS A CANDIDA
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- OHNO, Tsuneya, 15-16, Kita-Aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

- (72) OHNO, Tsuneya, Minato-ku, Tokyo 107, JP
HIROTSU, Takuo, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
KESHI, Hiroyuki, Kita-ku, Tokyo 114, JP
MATSUHISA, Akio, Higashinari - ku Osaka, 537, JP
- (74) Hally, Anna-Louise, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 062 364 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909002.0 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 27.12.2000
(86) FR 1999/000547 11.03.1999
(87) WO 1999/046403 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 FR 9802997
(54) • QUALITATIVES DIFFERENTIELLES SCREENING
• QUALITATIVE DIFFERENTIAL SCREENING
• CRIBLAGE DIFFERENTIEL QUALITATIF
- (73) Exonhit Therapeutics S.A., 63-65, boulevard Masséna, 75013 Paris, FR
- (72) SCHWEIGHOFFER, Fabien, F-94300 Vincennes, FR
BRACCO, Laurent, F-75013 Paris, FR
TOCQUE, Bruno, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR
- (60) 05003839.7

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 179 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203467.4 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
(30) 04.06.1996 US 658993
17.03.1997 US 818267

- Überwachung der Hybridisierung während PCR
 - Monitoring hybridization during PCR
 - Contrôle de l'hybridation pendant la PCR
- (73) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
- (72) Wittwer, Carl T., Salt Lake, UT 84108, US
Ririe, Kirk M., Salt Lake City, UT 84108, US
Rasmussen, Randy P., Salt Lake City, UT 84102-3418, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 97931089.3 / 0 912 766

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 198 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953941.2 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
(86) US 2000/021880 09.08.2000
(87) WO 2001/012852 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 373845

- VERLÄNGERUNG EINER PNA-DNA CHIMÄRE AN IHREM 3' ENDE MITTELS EINER POLYMERASE
 - POLYMERASE EXTENSION AT 3' TERMINUS OF PNA-DNA CHIMERA
 - EXTENSION PAR POLYMERASE A L'EXTRE-MITE 3' DE CHIMERE DE PNA-ADN
- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

- (72) EGHOLM, Michael, Wayland, MA 01778, US
CHEN, Caifu, Palo Alto, California 94303, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 224 324 B1**
G01N 33/50 C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 00958835.1 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.07.2002
(86) GB 2000/003450 08.09.2000
(87) WO 2001/018244 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 GB 9921155
(54) • TWO-HYBRID-SCREENINGVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES BAKTERIELLEN TRANSCRIPTIONSAKTIVATORS SIGMA-54
• TWO-HYBRID SCREENING METHOD EMPLOYING THE BACTERIAL TRANSCRIPTIONAL ACTIVATOR SIGMA-54
• MÉTHODE DE CRIBLAGE PAR DOUBLE-HYBRIDE EMPLOYANT L'ACTIVATEUR TRANSCRIPTIONNEL BACTÉRIEN SIGMA-54
- (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) HOLLIGER, Philipp, Cambridge CB2 2QH, GB
SEPP, Tiina, Cambridge CB1 8YU, GB
- (74) Maschio, Antonio, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12Q 1/68 → (51) A01N 37/18

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 218 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918339.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) US 2000/007828 24.03.2000
(87) WO 2000/058524 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127464 P

- TYPISIERUNG VON HUMANEN ENTEROVIREN
 - TYPING OF HUMAN ENTEROVIRUSES
 - TYPAGE D'ENTEROVIRUS HUMAINS
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Office of Technology Transfer, Mail Stop E-67, Suite 1103, Executive Park, Building 4, Atlanta, GA 30333, US

- (72) OBERSTE, Steven, Lulburn, GA 30047, US
MAHER, Kaija, Atlanta, GA 30345, US
KILPATRICK, David, R., Norcross, GA 30093-4041, US
PALLANSCH, Mark, A., Lilburn, GA 30047, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C21B 7/10 → (51) F27B 3/24

(51) **C21D 7/06** (11) **1 038 977 B1**
 B24C 1/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00400789.4 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 27.09.2000
 (30) 23.03.1999 FR 9903592
 (54) • *Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung durch Aufprall*
 • *Device for treating surfaces by impingement*
 • *Dispositif de traitement de surface par impacts*
 (73) Sonats - Société des Nouvelles Applications des Techniques de Surfaces, 1 Rue de l'Ile Mace, 44400 Reze, FR
 (72) Cheppe, Patrick, 44115 Basse Goulaine, FR
 Duchazeaubeneix, Jean-Michel, 44840 Les Sorinieres, FR
 (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C21D 8/10 → (51) B21B 3/00

(51) **C21D 9/62** (11) **1 206 583 B1**
 C22F 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 00960479.4 (22) 17.08.2000
 (84) DE ES FR GB IT PT
 (43) 22.05.2002
 (86) EP 2000/008050 17.08.2000
 (87) WO 2001/014603 2001/09 01.03.2001
 (30) 19.08.1999 DE 19939399
 (54) • *GLÜHVORRICHTUNG*
 • *ANNEALING PLANT*
 • *DISPOSITIF DE RECUIT*
 (73) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG, Fürther Strasse 30, D-91126 Schwabach, DE
 (72) LOHMÜLLER, Bernd, 91126 Rednitzhembach, DE
 VOCKENTANZ, Rainer, 91126 Schwabach, DE
 (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **C22B 1/16** (11) **1 263 994 B1**
 F27B 21/06
 (25) En (26) En
 (21) 00985297.1 (22) 01.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.12.2002
 (86) FI 2000/001061 01.12.2000
 (87) WO 2001/040527 2001/23 07.06.2001
 (30) 02.12.1999 FI 25900099
 (54) • *VERFAHREN ZUM SINTERN VON FERRO-LEGIERUNGSMATERIALIEN*
 • *METHOD FOR SINTERING FERROALLOY MATERIALS*
 • *PROCEDE DE FRITTAGE DE FERRO-ALLIAGES*
 (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
 (72) KRÖGERUS, Helge, FIN-28100 Pori, FI
 OIKARINEN, Päivi, FIN-02230 Espoo, FI
 LINTUMAA, Timo, FIN-28100 Pori, FI
 LAMULA, Esko, FIN-29600 Noormarkku, FI
 (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **C22B 9/00** (11) **1 226 284 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00949516.9 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 31.07.2002
 (86) FI 2000/000656 21.07.2000
 (87) WO 2001/009398 2001/06 08.02.2001

(30) 29.07.1999 FI 991657
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON FESTPARTIKEL ENTHALTENDEN FLUSSMATERIAL*
 • *APPARATUS FOR HEATING FLOWING MATERIAL CONTAINING SOLIDS*
 • *APPAREIL DE CHAUFFAGE DE MATIERE FLUIDE CONTENANT DES SOLIDES*
 (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
 (72) NÄÄPPÄ, Tapio, FIN-02210 Espoo, FI
 (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **C22C 9/06** (11) **1 343 919 B1**
 B23K 11/36 B23K 11/31
 (25) En (26) En
 (21) 01955080.5 (22) 30.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 17.09.2003
 (86) US 2001/041462 30.07.2001
 (87) WO 2002/052052 2002/27 04.07.2002
 (30) 21.12.2000 US 742594
 (54) • *VERBESSERTES GEGOSSENES PINOLEN-ELEMENT FÜR EINE SCHWEISSZANGE*
 • *IMPROVED WELD GUN ARM CASTING*
 • *COULAGE AMELIORE DE BRAS DE PISTOLET DE SOUDAGE*
 (73) Brush Wellman Inc., 17876 St.Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44110, US
 (72) ALI, Sabit, Perrysburg, OH 43551, US
 BROWN, David, D., Bradenton, FL 34202, US
 PATTERSON, A., Murray, Perrysburg, OH 43551, US
 (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C22C 12/00 → (51) B23K 35/26

C22C 19/03 → (51) F16K 3/12

C22C 19/07 → (51) F16K 3/12

(51) **C22C 32/00** (11) **0 947 595 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99104851.3 (22) 11.03.1999
 (84) DE ES FI FR GB IT NL
 (43) 06.10.1999
 (30) 28.03.1998 DE 19813988
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines aus dispersionsverfestigtem Platinwerkstoff bestehenden, geschweissten Formkörpers, insbesondere eines Rohres*
 • *Process for preparing a welded workpiece, in particular a tube, from dispersion-hardened platinum material*
 • *Procédé de préparation d'un article soudé, en particulier un tube, en matériau à base de platine renforcé par dispersion*
 (73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
 (72) Braun, Franz, 63571 Gelnhausen, DE
 Kock, Wulf, Dr., 63755 Alzenau, DE
 Lupton, David Francis, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
 (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C22C 33/00 → (51) F16K 3/12

C22F 1/04 → (51) C21D 9/62

(51) **C23C 8/06** (11) **1 026 281 B1**
 C23C 8/62
 (25) En (26) En
 (21) 00300754.9 (22) 01.02.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 09.08.2000
 (30) 01.02.1999 JP 2392699
 21.05.1999 JP 14124099
 12.11.1999 JP 32268799
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines korrosionsbeständigen Bauteils, und korrosionsbeständiges Bauteil*
 • *Method of producing anti-corrosion member and anti-corrosion member*
 • *Procédé de fabrication d'un élément résistant à la corrosion et élément résistant à la corrosion*
 (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
 (72) Aihara, Yasufumi, California 94086, US
 Watanabe, Keiichiro, Kasugai City, Aichi pref, JP
 Araki, Kiyoshi, NGK Yagoto-Ryo A221, Nagoya City, Aichi Pref., JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C23C 8/62 → (51) C23C 8/06

(51) **C23C 16/44** (11) **0 964 075 B1**
 B01D 53/00
 (25) En (26) En
 (21) 99304538.4 (22) 10.06.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 15.12.1999
 (54) • *Gasreiniger für metallorganische Gase*
 • *Metal organic gas scrubber*
 • *Epurateur de gaz métallo-organique*
 (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
 (72) Abreu, Raul, Horsham, West Sussex RH12 5TH, GB
 Clark, John, East Grinstead, West Sussex RH19 3BW, GB
 Watson, Allister, Fife, Scotland KY2 6NN, GB
 Davis, Patrick, Horsham, West Sussex RH12 5EU, GB
 (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

C23C 16/50 → (51) C07C 23/08

C23C 22/00 → (51) B05D 5/08

C23C 22/72 → (51) F16L 37/12

C25D 1/04 → (51) C25D 17/12

(51) **C25D 17/12** (11) **0 887 441 B1**
 C25D 1/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 96906009.4 (22) 14.03.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 30.12.1998
 (86) JP 1996/000633 14.03.1996
 (87) WO 1997/034029 1997/40 18.09.1997
 (54) • *KOMPOSITELEKTRODE FÜR DIE ELEKTROLYSE*
 • *COMPOUND ELECTRODE FOR ELECTROLYSIS*
 • *ELECTRODE COMPOSITE POUR ELECTROLYSE*
 (73) Ishifuku Metal Industry Co., Ltd., 20-7, Uchikanda 3-cho, Chiyodaku, Tokyo 101-8654, JP
 Showa Co., Ltd., 2443-1, Kita-tawara-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0142, JP

- (72) ASAKI, Tomoyoshi, Ishifuku Metal Ind. Co., Ltd., Soka-shi, Saitama 340-0002, JP
ARAI, Yukio, Ishifuku Metal Industry Co., Ltd., Soka-shi, Saitama 340-0002, JP
MORI, Toshimi, Ishifuku Metal Industry Co., Ltd., Soka-shi, Saitama 340-0002, JP
TAKAYASU, Teruki, Showa Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-0142, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **D01F 6/84** (11) **0 985 751 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98911005.1 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(86) JP 1998/001333 25.03.1998
(87) WO 1999/049112 1999/39 30.09.1999
(54) • POLYETHYLENNAPHTHALATFASER
• POLYETHYLENE NAPHTHALATE FIBER
• FIBRE DE POLYETHYLENE NAPHTHALATE
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8587, JP
- (72) ASANO, Makoto, Teijin Limited, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP
KURODA, Toshimasa, Teijin Limited, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP
TSUKAMOTO, Ryoji, Teijin Limited, Matsuyama-shi Ehime 790-8530, JP
SANTA, Toshihiro, Teijin Limited, Matsuyama-shi Ehime 791-8530, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **D01F 9/00** (11) **1 035 239 B1**
A61L 15/00 A61L 15/28
(25) En (26) En
(21) 00104794.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264401
(54) • Absorbierende und flexible Struktur mit Stärkefasern
• Absorbent, flexible, structure comprising starch fibers
• Structure absorbente et flexible comprenant des fibres d'amidon
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **D01G 15/46** (11) **1 300 492 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370035.4 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 03.10.2001 FR 0112716
(54) • Verfahren und Anlage zur Herstellung eines verdichteten Vliesstoffes und Vorrichtung zur Verdichtung eines Vliesstoffes
• Process and installation for the production of a condensed non-woven and device for condensing a non-woven
• Procédé et installation pour la production d'un non-tissé condensé, et dispositif de condensation d'un non-tissé
- (73) THIBEAU, 191, rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
- (72) Collotte, Michel, 59960 Neuville en Ferrain, FR Brabant, Marc, 59510 Hem, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- D01H 1/22** → (51) D01H 5/82
-
- D01H 5/66** → (51) D01H 5/72
-
- (51) **D01H 5/72** (11) **1 254 977 B1**
D01H 5/74 D01H 5/66
(25) It (26) En
(21) 02009411.6 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 30.04.2001 IT T020010062 U
(54) • Rohr mit Absaugschlitzen für eine Einrichtung zum Verdichten eines in einer Spinnereimaschine verstreckten Bündels von Textilfasern
• A tube with suction slots for a unit for condensing a bundle of textile fibres drafted in a spinning machine
• Tube avec une fente d'aspiration pour des dispositifs pour compacter un faisceau de fibres textiles étirées dans une machine de filature
- (73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- (72) Camozzi, Attilio, 25121 Brescia, IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **D01H 5/72** (11) **1 256 642 B1**
D01H 5/74 D01H 5/66
(25) It (26) En
(21) 02009412.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 30.04.2001 IT T020010407
(54) • Einrichtung zum Verdichten eines in einer Spinnereimaschine verstreckten Bündels von Textilfasern
• A unit for condensing a bundle of textile fibres drafted in a spinning machine
• Dispositif pour compacter un faisceau de fibres textiles étirées dans une machine de filature
- (73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- (72) Camozzi, Attilio, 25121 Brescia, IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **D01H 5/72** (11) **1 256 643 B1**
D01H 5/74 D01H 5/66
(25) It (26) En
(21) 02009413.2 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 30.04.2001 IT T020010408
(54) • Einrichtung zum Verdichten eines in einer Spinnereimaschine verstreckten Bündels von Textilfasern
• A unit for condensing a bundle of textile fibres drafted in a spinning machine
• Dispositif pour compacter un faisceau de fibres textiles étirées dans une machine de filature
- (73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- (72) Camozzi, Attilio, 25121 Brescia, IT
-
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- D01H 5/74** → (51) D01H 5/72
-
- D01H 5/80** → (51) D01H 5/72
-
- (51) **D01H 5/82** (11) **1 314 803 B1**
D01H 1/22 D01H 13/20
(25) En (26) En
(21) 02026353.9 (22) 22.11.2002
(84) CH DE LI
(43) 28.05.2003
(30) 26.11.2001 JP 2001359039
(54) • Vorrichtung zur Detektion von Spiel zwischen Streckwerkrollen einer Spinnmaschine
• Device for detecting looseness in drafting rollers of spinning machine
• Dispositif pour détecter de jeu entre des cylindres d'étréage d'un métiers à filer
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Fujii, Yoshimasa, K.K. Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
Shinozaki, Yutaka, K.K. Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
Niimi, Kiwamu, K.K. Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- D01H 7/88** → (51) D01H 13/30
-
- D01H 13/20** → (51) D01H 5/82
-
- (51) **D01H 13/30** (11) **1 209 263 B1**
D01H 7/88
(25) De (26) De
(21) 01126068.4 (22) 02.11.2001
(84) CH DE FR GB IT LI TR
(43) 29.05.2002
(30) 25.11.2000 DE 10058732
(54) • Faden-Benetzungseinrichtung, insbesondere für eine Doppeldraht-Zwispindel, sowie mit einer solchen Faden-Benetzungseinrichtung ausgestattete Doppeldraht-Zwispindel
• Yarn moistening device, particularly for a two-for-one twisting spindle, and a two-for-one twisting spindle equipped with such a yarn moistening device
• Dispositif pour remplir de liquide mouillant, en particulier pour une broche à retordre à double torsion, et une broche à retordre à double torsion équipée avec le dit dispositif
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Giesen, Horst, 13822 Mosso-Biella, IT
- (74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka, Dr. H. Feder, Dipl.-Phys. Dr. W.-D. Feder, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE
-
- (51) **D02G 3/38** (11) **1 354 085 B1**
D03D 15/12
(25) En (26) En
(21) 01996646.4 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) EP 2001/010775 18.09.2001
(87) WO 2002/040755 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 US 710893
(54) • FLAMMWIDRIGES COREGARN UND ES ENTHALTENDER FADENSTOFF
• FIRE RESISTANT CORESPUN YARN AND FABRIC COMPRISING SAME

- *FIL A AME IGNIFUGE ET TISSU LE COM-PRENANT*
- (73) McKinnon-Land, LLC, 4824 Parkway Plaza Blvd. Suite 250, Charlotte, NC 28217, US
- (72) LAND, Frank J., Island Park, NY 11558, US
- (74) HANDERMANN, Alan C., 28803 Asheville, NC, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

D03D 15/12 → (51) D02G 3/38**D04H 3/04** → (51) B29C 70/16**D04H 3/12** → (51) B29C 70/16**D05B 3/12** → (51) D05B 69/36

- (51) **D05B 69/36** (11) **1 076 124 B1**
H05B 3/34 D05B 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 00306625.5 (22) 03.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 14.02.2001
- (30) 10.08.1999 JP 22662199
- (54) • *Vorrichtung zum Gebrauch in einer Nähmaschine zur Erkennung von Schäden an nicht- oder umhüllten Draht*
- *Apparatus for use in sewing machine for detecting damage to covered or uncovered conductive wire*
- *Appareil destiné à être utilisé dans une machine à coudre pour la détection de dommage à un fil conducteur gainé ou non*
- (73) Kotobuki Industrial Co., Ltd., 6-12 Hanaten-nishi 3-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kitamura, Ryota, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

D06F 17/12 → (51) C01B 13/10

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 167 611 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01115279.0 (22) 25.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2002
- (30) 26.06.2000 US 214162 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen der Unwucht in einem Gerät*
- *Method and apparatus for detecting load unbalance in an appliance*
- *Procédé et dispositif pour détecter le balourd dans un appareil*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Ciancimino, Rosario, Benton Harbor, MI 49022, US
- Sharp, Brenner Martin, Benton Harbor, MI 49022, US
- Stenger, Gerald C., Benton Harbor, MI 49022, US
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 266 060 B1**
D06F 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 01906019.3 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (86) GB 2001/000826 27.02.2001
- (87) WO 2001/071085 2001/39 27.09.2001
- (30) 18.03.2000 GB 0006502
- (54) • *WÄSCHEREIGERÄT*

- *LAUNDRY APPLIANCE*
- *APPAREIL DE BLANCHISSAGE*
- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) DAWE, Roger Michael, Chippenham, Wiltshire SN15 3YT, GB
- (74) Cage, John David, et al, Dyson Research Limited Intellectual Property Department PO Box 2080, Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW, GB

D06F 39/00 → (51) D06F 37/20

- (51) **D06F 73/00** (11) **1 229 161 B1**
D06H 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 02450014.2 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (30) 06.02.2001 AT 902001 U
- (54) • *Vorrichtung für die Konfektionierung von Gardinen*
- *Device for making curtains*
- *Dispositif pour la confection de rideaux*
- (73) Promper, Otmar, Tannenweg 21, 4501 Neuhofen, AT
- (72) Promper, Otmar, 4501 Neuhofen, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **D06F 75/26** (11) **1 224 349 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00991805.3 (22) 27.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 24.07.2002
- (86) EP 2000/013226 27.12.2000
- (87) WO 2001/055496 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 SG 200000430
- (54) • *DAMPFBÜGELEISEN*
- *STEAM IRON*
- *FER A REPASSER A VAPEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAR, Tang, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ARUN, Sundaram, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06H 1/00 → (51) D06F 73/00**D06L 3/04** → (51) C01B 13/10**D06M 15/03** → (51) C11D 3/22

- (51) **D06M 15/263** (11) **1 173 639 B1**
C08J 7/04 A61L 15/60
// C08J3:28, C08L101:14
- (25) En (26) En
- (21) 00906558.2 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2002
- (86) IB 2000/000257 10.03.2000
- (87) WO 2000/058546 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 280458
- (54) • *VERNETZBARE POLYMERE ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZBAREN POLYMEREN*
- *POLYMERS THAT ARE CROSS-LINKABLE TO FORM SUPERABSORBENT POLYMERS*
- *POLYMERES RETICULABLES CONSTITUANT DES POLYMERES SUPER-ABSORBANTS*
- (73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

- (72) MESSNER, Bernfried, A., Greensboro, NC 27408, US
- HSU, Whei-Neen, Greensboro, NC 27406, US
- AGNE, Robert, A., Greensboro, NC 27407, US
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D06M 15/263 → (51) C08J 7/04**D06M 15/356** → (51) C08J 7/04

- (51) **D06M 15/53** (11) **1 170 415 B1**
C08G 81/00 C08B 11/08
C08J 5/06
- (25) It (26) En
- (21) 00830474.3 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
- (54) • *Chemische Oberflächenmodifizierung von Naturfasern*
- *Chemical modification of the surface of natural fibres*
- *Modification chimique de la surface de fibres naturelles*
- (73) Università' degli studi di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
- (72) Scandola, Mariastella, 40137 Bologna, IT
- Sandri, Sergio, 47100 Forlì, IT
- Baiardo, Massimo, 40122 Bologna, IT
- Frisoni, Giovanna, 40138 Bologna, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

D06M 16/00 → (51) C11D 3/22**D06M 23/06** → (51) C11D 3/22

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 327 714 B1**
C09D 5/24 H01B 1/20
H01B 1/22 H05F 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 02000524.5 (22) 09.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (54) • *Dispersionsmasse für eine hochelastische, emissionsarme Teppichrücken-Beschichtung sowie zum Einsatz als Einkomponenten-Klebstoff*
- *Dispersion composition for a high elastic, low emission carpet back coating or as a one-component adhesive*
- *Composition de dispersion pour l'enduction de la face envers d'un tapis très élastique et à faible émission ou comme adhésif à un composant*
- (73) Wulff GmbH U. Co., Wersener Strasse 3, 49504 Lotte, DE
- (72) Dieckmann, Ernst, 49088 Osnabrück, DE
- Hummelt, Ralf, 48346 Ostbevern, DE
- (74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., König & Köster, Morassistrasse 8, 80469 München, DE

D06P 1/38 → (51) C09B 62/78**D06P 3/00** → (51) C09B 62/78

- (51) **D21C 11/00** (11) **1 193 341 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01000506.4 (22) 27.09.2001
- (84) DE ES FI FR PT SE
- (43) 03.04.2002
- (30) 29.09.2000 FI 20002153

- (51) **E04B 1/94** (11) **1 305 482 B1**
E04D 13/16
(25) En (26) En
(21) 01945542.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) GB 2001/003060 06.07.2001
(87) WO 2002/010525 2002/06 07.02.2002
(30) 29.07.2000 GB 0018590
(54) • FEUER BESTÄNDIGER ABSTANDHALTER
• FIRE RESISTANT SPACER
• ENTRETOISE IGNIFUGE
- (73) ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED, Envirograf House, Barfreston, Nr. Dover, Kent CT15 7JG, GB
(72) WARD, Derek, Alfred, Dover, Kent CT15 5HR, GB
(74) Fry, Alan Valentine, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
- E04B 2/74** → (51) E04C 2/52
- (51) **E04B 2/96** (11) **1 004 718 B1**
E04D 3/08
(25) De (26) De
(21) 99122814.9 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 23.11.1998 DE 29820873 U
(54) • Dichtungsfolienband für eine Fassade oder ein Dach
• Sealing foil band for a façade or a roof
• Bande d'étanchéité en feuille pour une façade ou un toit
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Höcker, Eitel-Friedrich, 33739 Bielefeld, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
- E04B 2/96** → (51) E06B 3/54
- E04B 5/48** → (51) E04C 2/52
- E04B 7/08** → (51) E04D 13/03
- (51) **E04B 9/32** (11) **1 065 329 B1**
E04C 2/54 E04C 2/40
B32B 17/10 C03C 27/12
(25) De (26) De
(21) 00810579.3 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 EP 99810581
(54) • Abdeckelement für eine untergehängte Decke
• Covering element for suspended ceilings
• Élément de revêtement pour faux plafonds
- (73) Glas Trösch Holding AG, Spitalgasse 9, 3011 Bern, CH
(72) Gilgen, René, 3176 Neuenegg, CH
Hess, Rudolf, 8142 Uitikon, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
- E04C 2/40** → (51) E04B 9/32
- (51) **E04C 2/52** (11) **1 396 590 B1**
E04B 2/74 E04F 15/18
E04B 5/48 H02G 3/38
(25) Ja (26) En
(21) 01941053.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
(86) JP 2001/005098 14.06.2001
(87) WO 2002/103132 2002/52 27.12.2002
(54) • BÜROPANEELANORDNUNG
• OFFICE PANEL ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE PANNEAUX DE BUREAU
- (73) Saruhashi, Nozomu, 26-3, 3-chome Beshso-cho, Kishiwada-shi, Osaka 596-0045, JP
(72) Saruhashi, Nozomu, Kishiwada-shi, Osaka 596-0045, JP
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE
- E04C 2/54** → (51) E04B 9/32
- E04D 3/08** → (51) E04B 2/96
- (51) **E04D 13/03** (11) **1 026 338 B1**
E04B 7/08
(25) De (26) De
(21) 00101906.6 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 02.02.1999 DE 19903955
(54) • Gebogene Verglasung
• Curved glazing
• Vitrage courbe
- (73) Maier & Co., Badenbergstrasse 36, 89520 Heidenheim, DE
(72) Maier, Klaus, 89520 Heidenheim, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE
- (51) **E04D 13/04** (11) **1 041 217 B1**
E03F 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00470004.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 FR 9904352
(54) • Vorrichtung zum Abführen des Regenwassers mit reguliertem Durchfluss
• Device for draining rainwater with flow control
• Dispositif d'évacuation des eaux pluviales à débit régulé
- (73) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) Barbe, Pierre, 54200 Biqueley, FR
Bialek, Jean-Pierre, 77400 Lagny/Seine, FR
Renard, Serge, 54700 Pont-a-Mousson, FR
(74) Puit, Thierry, et al, Saint-Gobain PAM Service Propriété Industrielle, BP 109, 54704 Pont-a-Mousson Cedex, FR
- E04D 13/16** → (51) E04B 1/94
- E04F 15/04** → (51) B32B 21/04
- E04F 15/18** → (51) E04C 2/52
- E04F 17/00** → (51) B66B 11/00
- (51) **E04G 1/36** (11) **1 063 368 B1**
B28B 19/00
(25) De (26) De
(21) 00112935.2 (22) 20.06.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 DE 19928574
(54) • Arbeitsbühne
• Work platform
• Plate-forme de travail
- (73) Stingl GmbH, Dimbacher Strasse 25, 74182 Obersulm, DE
(72) Stingl, Alexander, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Sartorius, Peter, Dipl.-Ing., Sartorius - Thews & Thews Postfach 18 73, 68708 Schwetzingen, DE
- (51) **E04H 4/16** (11) **1 344 879 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03380030.1 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 ES 200200626 U
(54) • Öffnungs- und Schliessvorrichtung der Öffnung einer Flüssigkeitszufuhrklappe
• A fluid distributor valve outlet opening and closing device
• Dispositif d'ouverture et de fermeture de l'ouverture d'une valve d'alimentation en fluide
- (73) SACOPA S.A.U., Pol. Ind. Pla del Politger s/n, 17854 Sant Jaume de Llierca (Girona), ES
(72) Ruiz Mellado, Rafael, c/o SACOPA, S.A.U., 17854 Sant Jaume de Llierca (Girona), ES
Serrano Sanchez, Emilio, c/o SACOPA, S.A.U., 17854 Sant Jaume de Llierca (Girona), ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES
- (51) **E05B 1/00** (11) **1 018 587 B1**
E05B 15/00
(25) En (26) En
(21) 99306178.7 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(30) 04.01.1999 JP 499
(54) • Herausziehbare und schwenkhebelartige Türdrückervorrichtung
• Door locking handle assembly of the pull-out and swinging lever-action type
• Ensemble de poignée pour la fermeture de porte de genre extensible et a levier basculant
- (73) TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD., No. 24-4, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to, JP
(72) Hideaki, Takimoto, Takigen Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP
Shirou, Segawa, Takigen Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- E05B 15/00** → (51) E05B 1/00
- E05B 17/20** → (51) E05C 19/16
- (51) **E05B 19/04** (11) **1 242 704 B1**
E05B 49/00
(25) De (26) De
(21) 00993632.9 (22) 22.11.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/011619 22.11.2000
(87) WO 2001/048339 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962975
(54) • KOMBINierter MECHANISCHER UND ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL, INSBESONDERE FÜR AN FAHRZEUGEN BEFINDLICHE SCHLÖSSER
• COMBINED MECHANICAL AND ELECTRONIC KEY, IN PARTICULAR FOR THE LOCKS OF MOTOR VEHICLES
• CLE MECANIQUE ET ELECTRONIQUE COMBINEE, NOTAMMENT POUR DES SERURES DE VEHICULES AUTOMOBILES

- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) JACOB, Dirk, 42579 Heiligenhaus, DE
MÜLLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE
PLATE, Jeffrey D., Brookfield, WI 53045, US
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **E05B 49/00** (11) **1 254 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 01906072.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) IL 2001/000133 09.02.2001
(87) WO 2001/059238 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 IL 13447000
(54) • *IN EINEM AUF IMPULSEN BASIERENDES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM VERWENDETE VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DATEN*
• *DATA RECEIVING DEVICE FOR USE IN AN IMPULSE-BASED DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES UTILISE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES A IMPULSIONS*
- (73) Goldman, Ilan, Hayasmin Street 3, 46631 Herzliya, IL
(72) Goldman, Ilan, 46631 Herzliya, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- E05B 49/00** → (51) E05B 19/04
- (51) **E05B 65/12** (11) **1 136 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302239.7 (22) 12.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 GB 0006931
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Latch mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage*
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
(72) Spurr, Nigel, Birmingham B28 ORP, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **E05B 65/20** (11) **1 313 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969429.8 (22) 19.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/008333 19.07.2001
(87) WO 2002/012662 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 DE 10037912
(54) • *TÜRBESCHLAG ZUR AUSSEN BETÄTIGUNG EINER TÜR, INSBESONDERE EINER FAHRZEUGTÜR*
• *DOOR FITTING FOR ACTUATING A DOOR, ESPECIALLY A MOTOR VEHICLE DOOR, FROM OUTSIDE*
• *FERRURE DE PORTE POUR L'ACTIONNEMENT EXTERIEUR D'UNE PORTE, EN PARTICULIER D'UNE PORTE DE VEHICULE*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
-
- HINTERHOLZER, Christian, 80935 München, DE
HILLER, Klaus, 81245 München, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **E05C 9/02** (11) **1 316 661 B1**
E05C 9/18
(25) De (26) De
(21) 02022830.0 (22) 12.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 DE 10158359
(54) • *Beschlagteil für einen Treibstangenbeschlag*
• *Fitting component for an espagnolette fitting*
• *Élément de ferrure pour ferrure à crémonne*
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
-
- E05C 9/18** → (51) E05C 9/02
- (51) **E05C 19/16** (11) **1 295 001 B1**
E05B 17/20
(25) En (26) En
(21) 01943728.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) IB 2001/001148 28.06.2001
(87) WO 2002/001029 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 ZA 200003268
(54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE FOR A DOOR*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE*
- (73) Millard, Paul, Stefanus, 7 Adrea Glen, Adrea Street, Glen Marais, 1619 Kempton Park, ZA
Fly, Derek, 16 Hill Crescent, Aston Manor, 1619 Kempton Park, ZA
(72) FLY, Derek, 1619 Kempton Park, ZA
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **E05F 11/38** (11) **1 178 175 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402016.8 (22) 26.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2002
(30) 04.08.2000 FR 0010307
(54) • *System zur Positionierung und Zusammenbau eines Fensters auf einem Fensterheber*
• *System for positioning and assembling a window pane on a window lifter*
• *Système de positionnement et d'assemblage d'une vitre sur un lève-vitre*
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) Cabanne, Damien, 77300 Fontainebleau, FR
(74) Cardy, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- E05F 15/00** → (51) E06B 9/58
E05F 15/14 → (51) B66B 13/08
E05F 15/16 → (51) B60J 5/04
- (51) **E05F 15/20** (11) **1 146 191 B1**
H02H 7/085
(25) Es (26) En
(21) 00967923.4 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB IT
- (43) 17.10.2001
(86) ES 2000/000392 13.10.2000
(87) WO 2001/029356 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 ES 9902334
(54) • *VERBESSERUNGEN AN KLEMMSCHUTZVORRICHTUNGEN FÜR AUTOS*
• *IMPROVEMENTS TO AUTOMOBILE ANTI-PINCHING SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS APORTEES AUX SYSTEMES D'ANTI-PINCEMENT POUR AUTOMOBILES*
- (73) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39, bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES
-
- (51) **E06B 3/54** (11) **1 170 455 B1**
E04B 2/96
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401820.4 (22) 06.07.2001
(84) ES GB IE PT
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 FR 0008938
(54) • *Dichtung einer Vorhangsfassade*
• *Seal for a curtain wall*
• *Joint d'étanchéité pour facade du type à mur rideau.*
- (73) Hydro Building Systems, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR
(72) Jaquet, Didier, 02320 Faucoucourt, FR
Naumowicz, Frédéric, 02880 Aisne, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E06B 5/16** (11) **1 027 517 B1**
A62C 2/06
(25) En (26) En
(21) 98938804.6 (22) 12.08.1998
(84) DE DK FR GB NL
(43) 16.08.2000
(86) GB 1998/002429 12.08.1998
(87) WO 1999/022107 1999/18 00.00.0000
(30) 27.10.1997 GB 9722507
(54) • *AUF SCHWELLENDEN STREIFENANORDNUNG*
• *AN INTUMESCENT STRIP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BANDE INTUMESCENTE*
- (73) LORIENT POLYPRODUCTS LIMITED, Fairfax Road, Heathfield Industrial Estate, Newton Abbott, Devon TQ12 6UD, GB
(72) MANN, Robert, McGowan, Exeter, Devon EX6 7RB, GB
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- E06B 5/18** → (51) A61L 2/08
E06B 9/13 → (51) E06B 9/58
- (51) **E06B 9/262** (11) **1 273 754 B1**
E06B 9/264
(25) De (26) De
(21) 02014710.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.01.2003
(30) 03.07.2001 DE 20110958 U
12.07.2001 DE 20111620 U
(54) • *Isolierglasscheibe mit integrierter, motorisch angetriebener Sonnenschutz- oder Verdunkelungsblende*

- *Insulation glass unit with integrated, power driven sunshield- or darkening blind*
 - *Vitrage isolant avec un volet d'occultation ou pare-soleil intégré actionné par moteur*
- (73) Mayr, Michael, Hofmarktstrasse 26, 89435 Finningen, DE
Lutz, Franz, Diemantstein 92, 86657 Bissingen, DE
- (72) Mayr, Michael, 89435 Finningen, DE
Lutz, Franz, 86657 Bissingen, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Fleuchaus & Gallo Ludwigsstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

E06B 9/264 → (51) E06B 9/262

- (51) **E06B 9/58** (11) **1 163 418 B1**
E06B 9/13 E06B 9/80
E05F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 00913850.4 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) US 2000/006215 09.03.2000
- (87) WO 2000/053880 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 266975
- (54) • *AUF EINEN AUFPRALL REAGIERENDES INDUSTRIETÜRSYSTEM*
• *INDUSTRIAL DOOR SYSTEM RESPONSIVE TO AN IMPACT*
• *SYSTÈME DE PORTE INDUSTRIELLE SENSIBLE À UN CHOC*
- (73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-0043, US
- (72) SCHULTE, Peter, S., East Dubuque, IL 61025, US
- (74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

E06B 9/80 → (51) E06B 9/58

- (51) **E21B 4/14** (11) **1 438 477 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02777601.2 (22) 10.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) IB 2002/004154 10.10.2002
- (87) WO 2003/031761 2003/16 17.04.2003
- (30) 10.10.2001 ZA 200108324
- (54) • *IMLOCHBOHRHAMMER*
• *DOWN-THE-HOLE DRILL HAMMER*
• *MARTEAU PERFORATEUR POUR FONDS DE TROU*
- (73) Taylor, Reginald Frederick, 31 Herbert Baker Street, Groenkloof, 0181 Pretoria, ZA
- (72) Taylor, Reginald Frederick, 0181 Pretoria, ZA
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E21B 7/24 → (51) E21B 31/00**E21B 10/02** → (51) E21B 10/48

- (51) **E21B 10/44** (11) **1 259 699 B1**
B28D 1/14 B23B 51/02
- (25) De (26) De
- (21) 01913715.7 (22) 24.02.2001
- (84) AT CH DE DK FR GB LI
- (43) 27.11.2002
- (86) DE 2001/000719 24.02.2001
- (87) WO 2001/065048 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 DE 10009732
- (54) • *GESTEINSBOHRER*
• *ROCK DRILL*
• *PERFORATRICE DE ROCHES*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FUSS, Mathias, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

E21B 10/48 (11) **1 182 324 B1**
E21B 10/02

- (25) De (26) De
- (21) 01810780.5 (22) 13.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.02.2002
- (30) 25.08.2000 DE 10041911
- (54) • *Diamantbohrkrone*
• *Diamond drill bit*
• *Couronne de forage diamantée*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Veik, Günther, 6841 Mäder, AT
Laumen, Christoph, 17552 Järfälla, SE
Ruf, Achim, 6800 Feldkirch, AT
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

E21B 10/54 → (51) E21B 10/60**E21B 10/56** → (51) E21B 10/60**E21B 10/60** (11) **0 898 044 B1**

- E21B 10/54 E21B 10/56
- (25) En (26) En
- (21) 98306440.3 (22) 12.08.1998
- (84) BE DE GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 20.08.1997 GB 9717505
- (54) • *Drehbohr-Fräsmessel mit Bohrflüssigkeitsdüsen*
• *Rotary drag-type drill bit with drilling fluid nozzles*
• *Trépan racleur rotatif avec buses pour fluide de forage*
- (73) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
- (72) Taylor, Steven, Cheltenham, Gloucestershire, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

E21B 17/20 → (51) E21B 41/02**E21B 19/00** → (51) E21B 19/18**E21B 19/18** (11) **1 264 071 B1**

- E21B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01907020.0 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) US 2001/003794 05.02.2001
- (87) WO 2001/059251 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 US 503129
- (54) • *BOHRVORRICHTUNG ZUM BOHREN UNTER DRUCK*
• *SNUBBING UNIT DRILLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FOREUSE SOUS PRESSION*
- (73) Buck, David A., 1348 Sawmill Highway, Breaux Bridge, LA 70517, US
Bangert, Daniel S., 156 Beau Coteau Parkway, Broussard, LA 70518, US
Rogers, Tommie Louis, 702 Crestlawn Drive, Lafayette, LA 70503, US
- (72) Buck, David A., Breaux Bridge, LA 70517, US

- Bangert, Daniel S, Broussard, LA 70518, US
Rogers, Tommie Louis, Lafayette, LA 70503, US
- (74) Henderson, Wendy Agnes, et al, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

E21B 19/22 (11) **1 157 188 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99966136.6 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
- (86) US 1999/029406 10.12.1999
- (87) WO 2000/034620 2000/24 15.06.2000
- (30) 11.12.1998 US 111854 P
03.12.1999 US 454465
- (54) • *AUF ANHÄNGER MONTIERTE ANLAGE FÜR FLEXIBLEN ROHRSTRANG*
• *TRAILER MOUNTED COILED TUBING RIG*
• *ENSEMBLE A TUBE EN SPIRALE MONTE SUR SEMI-REMORQUE*
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75430 Paris Cédex 07, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK IT
- (73) Sofitech N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
- (84) BE CH LI CY ES FI GR IE LU MC PT SE
- (72) MCCAFFERTY, Terry, L., Sugar Land, TX 77479, US
- FLOWERS, Joseph, K., Houston, TX 77027, US
- WILSON, Matthew, E., Eureka, KS 67045, US
- SHAMPINE, Rod, W., Houston, TX 77008, US
- WELCH, Larry, D., Missouri City, TX 77459, US
- (74) Hyden, Martin, Intellectual Property Law Department Schlumberger Riboud Product Centre 1, rue Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

E21B 31/00 (11) **1 454 034 B1**

- E21B 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 02782409.3 (22) 11.12.2002
- (84) GB NL
- (43) 08.09.2004
- (86) US 2002/039502 11.12.2002
- (87) WO 2003/050383 2003/25 19.06.2003
- (30) 11.12.2001 US 339520 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM LÖSEN EINES FESTSITZENDES BOHRGESTÄNGES*
• *METHOD OF FREEING STUCK DRILL PIPE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE LIBERER UNE TIGE DE FORAGE COINCÉE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) HALE, Arthur, Herman, Houston, TX 77074, US
TUTUNCU, Azra, Nur, Houston, TX 77024, US

E21B 41/02 (11) **1 130 214 B1**

- E21B 17/20
- (25) En (26) En
- (21) 01301638.1 (22) 23.02.2001
- (84) DK GB IT NL
- (43) 05.09.2001
- (30) 23.02.2000 GB 0004299
- (54) • *Korrosionsinhibitoren*
• *Corrosion inhibitors*
• *Inhibiteurs de corrosion*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Nettleship, Christopher, Leeds LS26 8BS, GB
Hopkins, William, Leeds LS26 8BS, GB

- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (51) **F01D 5/14** (11) **1 232 331 B1**
F01D 5/18 F01D 5/16
(25) De (26) De
(21) 00988632.6 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.08.2002
(86) DE 2000/004091 20.11.2000
(87) WO 2001/038698 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 19956444
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEICHTBAUTEILS IN VERBUNDBAUWEISE*
• *METHOD OF PRODUCING A LIGHTWEIGHT STRUCTURAL COMPONENT HAVING A SANDWICH STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSITE LEGER DU TYPE COMPOSITE*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE
(72) EIBL, Helmut, 82256 Fürstenfeldbruck-Puch, DE
STEINHARDT, Erich, 81377 München, DE
- F01D 5/16** → (51) F01D 5/14
- F01D 5/16** → (51) F01D 25/04
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 059 418 B1**
F01D 25/32
(25) En (26) En
(21) 00304543.2 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(30) 09.06.1999 GB 9913393
(54) • *Internes Luftkühlungssystem für Turbinenschaufeln*
• *Gas turbine airfoil internal air system*
• *Système de refroidissement interne à air pour des aubes de turbine*
- (73) ROLLS ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London
SW1E 6AT, GB
(72) Emery, Martin Anthony James, Filton, Bristol BS34
7AL, GB
Self, Kevin Paul, Horfield, Bristol BS7 8UG, GB
(74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc, Intellectual
Property Department, P.O. Box 3, EW 1-5, Filton,
Bristol BS34 7QE, GB
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 207 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125032.3 (22) 16.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.2002
(54) • *Gasturbinenschaufel*
• *Gas turbine vane*
• *Aube de turbine à gaz*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE
- F01D 5/18** → (51) F01D 5/14
- F01D 5/22** → (51) F01D 11/00
- (51) **F01D 5/32** (11) **1 134 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103910.4 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012381
(54) • *Schaufelschloss und Verfahren zur Herstellung eines Schaufelschlusses*
• *Blade lock and method to make such a blade lock*
- *Verrou pour aube de turbomachine et sa méthode de fabrication*
- (73) MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145
Oberhausen, DE
(72) Zimmermann, Achim, 45481 Mülheim, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100,
40237 Düsseldorf, DE
- F01D 9/04** → (51) F01D 25/24
- (51) **F01D 11/00** (11) **1 268 981 B1**
F01D 5/22
(25) De (26) De
(21) 01927701.1 (22) 23.02.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002094 23.02.2001
(87) WO 2001/065073 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 EP 00104346
(54) • *TURBINENANLAGE*
• *TURBINE INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE TURBINE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE
- (51) **F01D 11/00** (11) **1 316 677 B1**
F16J 15/08 F16J 15/06
(25) En (26) En
(21) 02258140.9 (22) 27.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 US 996268
(54) • *Wärmeverträgliche Dichtung*
• *Thermally compliant discourager seal*
• *Joint déflecteur thermique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Czachor, Robert Paul, Cincinnati, Ohio 45215, US
Bosel, Tod Kenneth, Cincinnati, Ohio 45240, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- F01D 21/04** → (51) F01D 25/16
- (51) **F01D 25/04** (11) **1 098 069 B1**
F16F 7/01 F01D 5/16
(25) En (26) En
(21) 00309427.3 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 GB 9926199
(54) • *Granulatgefüllter Schwingungsdämpfer*
• *A particle vibration damper*
• *Amortisseur des vibrations à particules*
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) Railton Tomlinson, Geoffrey, Stockport, Cheshire
SK6 8HA, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB
- (51) **F01D 25/16** (11) **1 022 438 B1**
F01D 21/04
(25) En (26) En
(21) 99310048.6 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 22.12.1998 US 218874
(54) • *Methode und Einrichtung zur Rotorlagerung bei einer Gasturbine*
• *Method and apparatus for supporting a rotatable shaft within a gas turbine engine*
- *Méthode et dispositif de support d'un rotor dans une turbine à gaz*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Van Duyn, Keven G., Bloomfield, CT 06002, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- F01D 25/18** → (51) F16J 15/447
- (51) **F01D 25/24** (11) **0 999 349 B1**
F01D 9/04
(25) De (26) De
(21) 99810971.4 (22) 27.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 04.11.1998 DE 19850732
(54) • *Axialturbine*
• *Axial turbine*
• *Turbine axiale*
- (73) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5401
Baden, CH
(72) Phillipsen, Bent, 5406 Rütihof, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (51) **F01D 25/30** (11) **1 178 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117519.7 (22) 20.07.2001
(84) DE IT
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 DE 10037684
(54) • *Niederdruckdampfturbine mit Mehrkanal-Diffusor*
• *Low pressure steam turbine with multi channel diffuser*
• *Turbine à vapeur à basse pression avec un diffuseur à canaux multiples*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
(72) Kreitmeier, Franz, 5400 Baden, CH
- F01D 25/32** → (51) F01D 5/18
- (51) **F01K 13/00** (11) **1 215 368 B1**
F22G 3/00
(25) De (26) De
(21) 00127358.0 (22) 13.12.2000
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 19.06.2002
(54) • *Dampfturbinenanordnung*
• *Steam turbines arrangement*
• *Agencement de turbines à vapeur*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klamet, Walter, 46049 Oberhausen, DE
- (51) **F01K 23/10** (11) **1 303 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967162.7 (22) 12.07.2001
(84) DE ES GB IT PT
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/008079 12.07.2001
(87) WO 2002/008577 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 EP 00115909
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GAS-UND DAMPFTURBINENANLAGE SOWIE ENTSPRECHENDE ANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A GAS AND STEAM TURBINE INSTALLATION AND CORRESPONDING INSTALLATION*

• *PROCEDE SERVANT A FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE TURBINE A GAZ OU A VAPEUR, ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHWARZOTT, Werner, 91091 Grosseeseebach, DE
SCHMID, Erich, 91080 Marloffstein, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **1 320 665 B1**
B01F 3/08 (26) B01F 5/04
(25) De (26) De
(21) 01978376.0 (22) 17.09.2001
(84) DE ES GB IE PT
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010749 17.09.2001
(87) WO 2002/027154 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 EP 00121502

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE SOWIE ENTSPRECHENDE ANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A GAS AND STEAM TURBINE SYSTEM AND A CORRESPONDING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION DE TURBINES A VAPEUR ET A GAZ ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHMID, Erich, 91080 Marloffstein, DE
SCHWARZOTT, Werner, 91091 Grosseeseebach, DE

F01L 1/34 → (51) F01L 1/344

F01L 1/34 → (51) F01L 9/04

(51) **F01L 1/344** (11) **1 128 027 B1**
F02D 13/02 (26) En
F01L 13/00 (22) 21.02.2001
(25) En (26) En
(21) 01104183.7 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044708

(54) • *Einrichtung zur Ventilzeitsteuerung in einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus for controlling valve timing of internal combustion engine*
• *Dispositif de commande du calage de soupapes d'un moteur à combustion interne*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Mikame, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01L 1/348 → (51) F01L 9/04

F01L 1/356 → (51) F01L 13/00

(51) **F01L 9/04** (11) **1 070 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 00906270.4 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) EP 2000/000833 02.02.2000
(87) WO 2000/046490 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 DE 19904634

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR MIT GEBLECHTEM ANKER*

• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH LAMINATED ARMATURE*

• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE A INDIUIT FEUILLETE*

(73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE

(72) LANGE, Holger, D-52066 Aachen, DE
FEYERL, Günter, D-52477 Alsdorf, DE
SCHEBITZ, Michael, D-52449 Eschweiler, DE
WAGENER, Lukas, D-52134 Herzogenrath, DE
FISCHER, Lutz, D-52152 Simmerath, DE

(74) Langmaack, Jürgen, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 103 700 B1**
F01L 1/34 (26) En
F01L 1/348 (22) 23.11.2000
(25) En (26) En
(21) 00125708.8 (22) 23.11.2000
(84) DE FR
(43) 30.05.2001
(30) 25.11.1999 JP 33452699
28.03.2000 JP 2000089771
17.10.2000 JP 2000316425

(54) • *Brennkraftmaschine mit einer variablen Ventilsteuerung*
• *Internal combustion engine having a variable valve train*
• *Moteur à combustion interne à distribution variable*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Ogiso, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Saitoh, Mitsuru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsumoto, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(60) 05000121.3

(51) **F01L 13/00** (11) **1 182 331 B1**
F01L 1/356 (26) En
(21) 01105030.9 (22) 01.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 22.08.2000 JP 2000250838

(54) • *Motor mit zwei Zylinderreihen mit jeweils einer Vorrichtung zur Verstellung der Ventilsteuerzeiten und des Ventilhubes*
• *Engine with two cylinder banks each with a valve operating device enabling variation of valve timing and valve lift characteristic*
• *Moteur à 2 rangées de cylindres équipées chacune d'un dispositif de variation de calage et de levée de soupapes*

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Nohara, Tsuneyasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
Yamada, Yoshihiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Nakamura, Makoto, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP

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

F01L 13/00 → (51) F01L 1/344

F01L 13/00 → (51) F01L 9/04

F01M 1/02 → (51) F01M 11/00

(51) **F01M 11/00** (11) **1 081 345 B1**
F16F 15/26 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00119035.4 (22) 01.09.2000
(84) DE GB
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 25053799

(54) • *Ausgleichswellegehäuse*
• *Balance shaft housing*
• *Carter pour arbre d'équilibrage*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Iwata, Kazuyuki, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01N 3/023 → (51) F02D 41/02

F01N 3/08 → (51) F02D 41/02

F01N 3/22 → (51) F01N 3/30

(51) **F01N 3/30** (11) **1 431 536 B1**
F02M 25/07 (26) De
F02D 21/08 (22) 10.12.2003
(25) De (26) De
(21) 03028355.0 (22) 10.12.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259099

(54) • *Schallwandler für ein Kraftfahrzeug*
• *Acoustic transducer for a motor vehicle*
• *Transducteur acoustique pour véhicule à moteur*

(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Enderich, Andreas, 73734 Esslingen, DE
Griebel, Claus-Otto, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusich + Bernhardt, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01N 7/10 → (51) B60R 13/08

F01N 7/16 → (51) F16L 37/12

F01N 7/18 → (51) F16L 37/12

F01N 9/00 → (51) F02D 41/02

(51) **F01P 5/10** (11) **1 010 873 B1**
F01P 7/16 (26) En
(25) En (26) En
(21) 99125269.3 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 JP 36099898

(54) • *Kühlwasserzirkulationengerät*
• *Cooling water circulating apparatus*
• *Appareil de circulation pour l'eau de refroidissement*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP

(72) Hara, Naohiro, Chita-gun, Aichi-ken, JP
Ozawa, Yasuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01P 7/16	→ (51)	F01P 5/10
F01P 11/06	→ (51)	H01M 8/04
F02B 21/02	→ (51)	F02M 31/18
(51) F02B 27/02	(11) 1 167 716 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 01111798.3	(22) 16.05.2001	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 02.01.2002		
(30) 01.07.2000 DE 10032072		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Luftansaugkanalsystem für eine Brennkraftmaschine • Air intake duct system for a combustion engine • Système de conduits d'air d'admission pour moteur à combustion
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE		
(72) Kühnel, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE		
(74) Hüsges, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE		
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE		
F02B 75/22	→ (51)	F01L 13/00
F02B 77/11	→ (51)	B60R 13/08
F02C 3/113	→ (51)	F02C 7/36
F02C 6/12	→ (51)	F02C 7/36
(51) F02C 7/36	(11) 1 072 772 B1	
F02C 6/12	F02C 3/113	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 00402158.0	(22) 27.07.2000	
(84) DE ES GB IT		
(43) 31.01.2001		
(30) 28.07.1999 FR 9909783		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Brennstoffzellengenerator mit Druckregelungsmitteln für die Brennstoffzelle • Fuel cell power generating module comprising means for controlling the fuel cell pressure • Module de génération d'électricité à pile combustible comportant une régulation de pression de la pile à combustible
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR		
(72) Corgier, David, 92400 Courbevoie, FR		
(74) Rouveyre, Luc, 95680 Montignion, FR		
(51) F02D 1/14	(11) 1 133 629 B1	
(25) Sv	(26) En	
(21) 99964830.6	(22) 23.11.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		
(43) 19.09.2001		
(86) SE 1999/002173	23.11.1999	
(87) WO 2000/031395	2000/22	02.06.2000
(30) 23.11.1998 SE 9804004		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND REGELUNG FÜR EINE EINSPRITZPUMPE • A METHOD AND A REGULATION DEVICE FOR AN INJECTION PUMP • PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION POUR POMPE A INJECTION
(73) STT Emtec Aktiebolag, Kontorsvägen 9, 852 29 Sundsvall, SE		
(72) ERIKSSON, Ingemar, S-862 91 Kvissleby, SE		
(74) BLOMQVIST, Micael, S-862 34 Kvissleby, SE		
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE		
F02D 13/02	→ (51)	F01L 1/344

(51) F02D 19/06	(11) 1 373 698 B1	
F02M 37/00		
(25) En	(26) En	
(21) 02707191.9	(22) 27.03.2002	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 02.01.2004		
(86) JP 2002/003018	27.03.2002	
(87) WO 2002/077429	2002/40	03.10.2002
(30) 27.03.2001 US 278760 P		
07.09.2001 US 947384		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • KRAFTSTOFFZUFUHRRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE VERSEHEN MIT EINER MEMBRAN ZUR TRENNUNG VON BENZIN IN KRAFTSTOFFE MIT HOHER UND GERINGER OKTANZAHL • FUEL SUPPLY APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A MEMBRANE FOR SEPARATING GASOLINE INTO A HIGH AND A LOW OCTANE NUMBER FUEL • DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UNE MEMBRANE SEPARANT LE CARBURANT EN UN CARBURANT A INDICE D'OCTANE ELEVE ET EN UN CARBURANT A FAIBLE INDICE D'OCTANE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
(72) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US		
(72) UEDA, Takanori, C/O TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
(72) OKUMURA, Takeshi, C/O TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
(72) IWASHITA, Yoshihiro, C/O TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
(72) AKIHAMA, Kazuhiro, C/O K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP		
(72) TAKI, Masahiro, C/O K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP		
(72) YAMAZAKI, Satoshi, C/O K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP		
(72) WEISSMAN, Walter, Basking Ridge, NJ 07920, US		
(72) MINHAS, S., Bhupender, Bel Air, MD 21014, US		
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE		
F02D 21/08	→ (51)	F01N 3/30
F02D 21/08	→ (51)	F02D 41/40
F02D 33/00	→ (51)	F02D 41/40
(51) F02D 33/02	(11) 1 024 273 B1	
F02D 41/18	F02D 41/06	
F02D 41/14		
(25) En	(26) En	
(21) 00101789.6	(22) 28.01.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 02.08.2000		
(30) 29.01.1999 JP 2214099		
12.02.1999 JP 3426699		
12.02.1999 JP 3427199		
08.03.1999 JP 6034199		
11.03.1999 JP 6488099		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Saugluftsteuerungssystem für Brennkraftmaschine • Intake air control system for internal combustion engine • Systeme de commande du debit d'air d'admission pour moteur à combustion interne
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		

(72) Watanabe, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(72) Ichinose, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(72) Kanamaru, Masanobu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(72) Irisawa, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(51) F02D 41/02	(11) 1 195 508 B1	
F01N 3/08	F01N 3/023	
F01N 9/00		
(25) De	(26) De	
(21) 01123985.2	(22) 08.10.2001	
(84) DE FR GB IT		
(43) 10.04.2002		
(30) 07.10.2000 DE 10049659		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Betrieb einer Abgasreinigungsanlage einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs • Process for operating an exhaust gas purification device of a motor vehicle internal combustion engine • Procédé d'opération d'un système de purification des gaz d'échappement d'un moteur thermique de véhicule automobile
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
(72) Christner, Bernd, 73249 Wernau, DE		
(72) Duvinaev, Frank, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE		
(72) Fekete, Nicholas, Dr., 70734 Fellbach, DE		
(72) Nolte, Arno, 70188 Stuttgart, DE		
(72) Paule, Markus, 73630 Remshalden, DE		
(72) Sander, Henning, 71634 Ludwigsburg, DE		
F02D 41/06	→ (51)	F02D 33/02
F02D 41/10	→ (51)	F02D 41/40
(51) F02D 41/14	(11) 1 432 900 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02769866.1	(22) 13.08.2002	
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 30.06.2004		
(86) DE 2002/002959	13.08.2002	
(87) WO 2003/027462	2003/14	03.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147390		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BREITBAND-LAMBDA SONDEN MIT VERBESSERTEM STARTVERHALTEN • WIDE BAND LAMBDA PROBE HAVING IMPROVED STARTING BEHAVIOUR • SONDE LAMBDA LARGE BANDE PRESENTANT UN COMPORTEMENT AMELIORE AU DEMARRAGE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) STRASSNER, Walter, 73614 Schorndorf, DE		
(72) DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE		
(72) ANDORFER, Andreas, Shanghai 20126, CN		
F02D 41/14	→ (51)	F02D 33/02
F02D 41/18	→ (51)	F02D 33/02
(51) F02D 41/20	(11) 1 199 458 B1	
F02M 51/06		
(25) En	(26) En	
(21) 01124812.7	(22) 17.10.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 24.04.2002		
(30) 18.10.2000 JP 2000317737		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine und Steuerungsverfahren dafür

- Internal combustion engine fuel injection apparatus and control method thereof
 - Dispositif d'injection de carburant pour moteur à combustion interne et procédé de commande associé
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Sugimoto, Tomojiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Takeda, Keiso, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kojima, Susumu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 031 722 B1**
F02D 43/00 F02D 33/00
F02D 21/08
- (25) En (26) En
(21) 00103552.6 (22) 18.02.2000
(84) DE FR SE
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 4945599
- (54) • Brennkraftmaschine mit Kompressionszündung und Steuerungsverfahren für eine Brennkraftmaschine mit Kompressionszündung und Kraftstoff-Luftvormischung
• Premixed compression ignition type internal combustion engines control method for premixed compression ignition type internal combustion engines
• Méthode de commande pour moteur à combustion interne à allumage par compression et charge prémélangée et moteur à combustion interne à allumage par compression et charge prémélangée
- (73) Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation, 16-4, Konan 2-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108-8285, JP
Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, 18F, Kawasaki Tech-center, 580-16, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Iwabuchi, Yoshinori, c/o Mitsubishi Jidosha K.K., Tokyo, JP
- Yokokawa, Toshitaka, 21-1, Shimomaruko 4-chome, Ohta, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 211 404 B1**
F02D 41/10 F02D 21/08
- (25) En (26) En
(21) 01127389.3 (22) 22.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 JP 2000366777
- (54) • Kraftstoffeinspritzsteuersystem für Dieselmotoren
• Fuel injection control device for diesel engines
• Système de commande d'injection de carburant pour moteur Diesel
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Saito, Tomoaki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kondou, Terunori, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 43/00 → (51) F02D 41/40

F02F 11/00 → (51) F16J 15/34

F02G 1/055 → (51) F28D 1/00

- (51) **F02K 1/40** (11) **1 240 420 B1**
F02K 9/97
- (25) Sv (26) En
(21) 00989152.4 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
(86) SE 2000/002661 22.12.2000
(87) WO 2001/046580 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 SE 9904734
- (54) • EINE AUSLASSEINRICHTUNG FÜR EINEN STRAHLMOTOR
• AN OUTLET DEVICE FOR A JET ENGINE
• DISPOSITIF DE SORTIE POUR MOTEUR A REACTION
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) BERGLUND, Hans, S-586 66 Linköping, SE
WEILAND, Carleric, S-589 41 Linköping, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **F02K 9/50** (11) **1 286 038 B1**
F17C 7/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291855.1 (22) 23.07.2002
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 26.02.2003
(30) 10.08.2001 FR 0110737
- (54) • Selbständiges Arbeitsgasversorgungssystem, Nutzung eines solchen Systems zur Unterdrucksetzung eines Behälters, mit solche einem System ausgerüsteter Raketenwerfer
• Autonomous working gas supply system, use of such a system to pressurize a container, laucher stage including such a system
• Système autonome de fourniture de gaz de travail, utilisation d'un tel système pour pressuriser un conteneur, et étage de lanceur intégrant un tel système
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Sturm, Etienne, 38000 Grenoble, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F02K 9/97 → (51) F02K 1/40

F02M 25/06 → (51) F02M 59/44

F02M 25/07 → (51) F01N 3/30

- (51) **F02M 31/18** (11) **0 783 624 B1**
F02B 21/02
- (25) En (26) En
(21) 95934465.6 (22) 28.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.07.1997
(86) US 1995/011966 28.09.1995
(87) WO 1996/010689 1996/16 11.04.1996
(30) 29.09.1994 US 314711
- (54) • LADUNGSAUFBEREITUNGSANLAGE ZUM ERMÖGLICHEN VON KALTSTART UND WARMLAUF VIN FREMDGEZÜNDETEN MIT DIESELSTOFF BETRIEBENEN KOLBEN-BRENNMASCHINEN
• CHARGE CONDITIONING SYSTEM FOR ENABLING COLD STARTING AND RUNNING OF SPARK-IGNITED, DIESEL FUELED PISTON ENGINES

- SYSTEME DE CONDITIONNEMENT DE CHARGE POUR PERMETTRE LE DEMARRAGE A FROID ET LE FONCTIONNEMENT DE MOTEURS DIESEL A PISTONS A ALLUMAGE PAR BOUGIES
- (73) SONEX RESEARCH INC., 23 Hudson Street, Annapolis, MD 21401, US
- (72) MCCOWAN, William, P., Queenstown, MD 21638-9529, US
- BOPP, Brad, P., Chester, MD 21619, US
- POURING, Andrew, A., Edgewater, MD 21037, US
- MILLS, Peter Y., 22D Queen Victoria Way, Chester, MD 21619, US
- (74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

F02M 35/024 → (51) B01D 46/24

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 425 505 B1**
G10K 11/16
- (25) De (26) De
(21) 02777066.8 (22) 11.09.2002
(84) DE ES FR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/010204 11.09.2002
(87) WO 2003/023217 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144972
- (54) • FLUIDFÜHRUNG, INSBESONDERE IN FORM EINES ROHLUFTSCHLAUCHS ZUM EINSAUGEN VON ROHLUFT IN EINEN LUFTFILTER EINES KRAFTFAHRZEUGS
• FLUID GUIDELINE, ESPECIALLY IN THE FORM OF A TUBE FOR TAKING UP UNTREATED AIR IN AN AIR FILTER OF A MOTOR VEHICLE
• CONDUITE POUR FLUIDE, NOTAMMENT SOUS FORME DE TUYAU SOUPLE D'ASPIRATION D'AIR NON FILTRE DANS UN FILTRE A AIR DE VEHICULE
- (73) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) WOLF, Anton, 63573 Gelnhausen, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F02M 37/00 → (51) F02D 19/06

F02M 51/06 → (51) F02D 41/20

- (51) **F02M 59/44** (11) **1 275 843 B1**
F02M 25/06
- (25) De (26) De
(21) 02012032.5 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10134068
- (54) • Brennkraftmaschine, insbesondere für Kraftfahrzeuge
• Internal combustion engine for motor vehicle
• Moteur à combustion interne pour véhicule automobile
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
Schaut, Edmund, 71292 Frieolzheim, DE

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 243 790 B1**
F03D 7/04
- (25) De (26) De
(21) 02012133.1 (22) 20.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.2002
(30) 25.07.1997 DE 19731918
- (54) • Windenergieanlage

- Wind turbine
 - Eolienne
- (73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
(60) 05101832.3
(62) 98937523.3 / 0 998 634

F03D 7/04 → (51) F03D 7/02

F03G 3/00 → (51) F03G 3/08

- (51) **F03G 3/08** (11) **0 939 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949538.9 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(86) US 1997/021342 18.11.1997
(87) WO 1998/022341 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 US 31413 P
10.12.1996 US 33299 P
10.12.1996 US 33300 P
07.07.1997 US 888932
- (54) • ERZIELUNG EINES SCHWEBEZUSTANDES
MITTELS SCHUB
• THRUST LEVITATION
• SUSTENTATION PAR POUSSEE
- (73) Gravit-E, 833 N.E. Foster Road, Bremerton, WA
98311-9208, US
(72) SMITH, Boyd, E., Bremerton, WA 98311-9208, US
VINCENT, Mervin, C., Kent, WA 98042, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F03G 7/00 (11) **1 163 444 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00905893.4 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/002545 01.02.2000
(87) WO 2000/053924 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123596 P
28.06.1999 US 141349 P
08.10.1999 US 415170
- (54) • WASSERKRAFT GENERATOR
• HYDROCRATIC GENERATOR
• GENERATEUR HYDROCRATIQUE
- (73) Wader, LLC, 564 Vista Lane, Laguna Beach, CA
92651, US
(72) FINLEY, Warren, Laguna Beach, CA 92651, US
PSCHIEDT, Edward, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE
HARTMANN BECKER, Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

F04B 11/00 → (51) F16L 55/05

- (51) **F04B 39/02** (11) **1 042 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 98967004.7 (22) 16.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) BR 1998/000115 16.12.1998
(87) WO 1999/032790 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 BR 9706307
- (54) • HERMETISCHER VERDRÄNGUNGSKOM-
PRESSOR
• A RECIPROCATING HERMETIC COMPRES-
SOR
• COMPRESSEUR ALTERNATIF HERMETIQUE

- (73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A -
EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901
Joinville, SC, BR
(72) PAUTASSO NUNES Jr., Ernani, CEP-89219-901
Joinville, SC, BR
LILIE, Dietmar Erich Bernhard, CEP-89219-901
Joinville, SC, BR
MANKE, Adilson, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE

(51) **F04C 2/344** (11) **1 350 957 B1**

- F04C 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 01271835.9 (22) 03.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(86) JP 2001/010531 03.12.2001
(87) WO 2002/052155 2002/27 04.07.2002
(30) 04.12.2000 JP 2000368906
- (54) • VERSTELLBARE FLÜGELZELLENPUMPE
• VARIABLE DISPLACEMENT VANE PUMP
• POMPE VOLUMETRIQUE A PALETTES A
CAPACITE VARIABLE
- (73) Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, 1-1, Asahi-machi,
Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
(72) SUZUKI, Mikio, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
INAGUMA, Yoshiharu, Toyoda Koki Kabushiki
Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
SUZUKI, Keiji, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
KATO, Hideya, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
IKEDA, Tsuyoshi, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04C 15/04 → (51) F04C 2/344

- (51) **F04D 13/06** (11) **1 347 178 B1**
F04D 29/04 F04D 29/62
(25) De (26) De
(21) 03005190.8 (22) 08.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 21.03.2002 DE 10212693
- (54) • Leicht zu reinigende Kreiselpumpe
• Easily cleanable centrifugal pump
• Pompe centrifuge facile à nettoyer
- (73) Philipp Hilge GmbH & Co. KG, Hilgestrasse, 55294
Bodenheim, DE
(72) Rust, Heinz, 55299 Nackenheim, DE
Seibert, Friedemann, 66484 Winterbach /Pfalz, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Tanusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **F04D 25/08** (11) **1 135 610 B1**

- F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 98942380.1 (22) 11.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) AU 1998/000751 11.09.1998
(87) WO 2000/015963 2000/12 23.03.2000
- (54) • FLÜSSIGKEITSPUMPEN
• FLUID PUMPS
• POMPES A FLUIDE
- (73) King, Peter John, 31 Morning Glory Drive, Lake
Cooribah QLD 4565, AU

- (72) King, Peter John, Lake Cooribah QLD 4565, AU
(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., et al, DTS
München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-
Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **F04D 27/02** (11) **1 008 757 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99309964.7 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 US 209628
- (54) • Steuerung des Strömungsablösungsbereiches
in eine Gasturbine während der Beschleunigung
• Controlling stall margin in a gas turbine engine
during acceleration
• Contrôle de la marge de décrochage dans une
turbine à gaz pendant l'accélération
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Irwin, Craig W., Jupiter, FL 33469, US
Khalid, Syed J., Palm Beach Gardens, FL
33410-2623, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F04D 29/04 → (51) F04D 13/06

F04D 29/08 → (51) F04D 29/42

(51) **F04D 29/20** (11) **1 181 455 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01909438.2 (22) 10.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.02.2002
(86) DE 2001/000058 10.01.2001
(87) WO 2001/071196 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 DE 10013609
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES
ANBAUTEILS MIT EINER IM WESENTLI-
CHEN GLATTEN ANTRIEBSWELLE
• DEVICE FOR FIXING A SUBASSEMBLY TO
AN ESSENTIALLY SMOOTH DRIVESHAFT
• DISPOSITIF POUR FIXER UNE PIECE SUR
UN ARBRE D'ENTRAINEMENT SENSIBLE-
MENT LISSE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KOPF, Frank, 77833 Ottersweier, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **1 178 214 B1**

- F04D 29/08
(25) De (26) De
(21) 01116365.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 08.07.2000 DE 10033402
- (54) • Kreiselpumpe
• Centrifugal Pump
• Pompe centrifuge
- (73) Philipp Hilge GmbH & Co. KG, Hilgestrasse, 55294
Bodenheim, DE
(72) Rust, Heinz, D-55299 Nackenheim, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

F04D 29/42 → (51) F04D 25/08

F04D 29/62 → (51) F04D 13/06

F15B 7/00 → (51) F15B 15/18

- (51) **F15B 15/18** (11) **1 134 431 B1**
B25B 11/00 F15B 7/00
(25) De (26) De
(21) 01105621.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013194
(54) • *Antriebsvorrichtung*
• *Transmission installation*
• *Dispositif d'entraînement*
- (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(72) Muschong, Günther, 71394 Kernen, DE
Stoll, Kurt, Dr., 73732 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F15B 15/26** (11) **0 961 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105840.5 (22) 23.03.1999
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 29809717 U
(54) • *hydraulischer Arbeitszylinder mit Endlagenver-
riegelung*
• *hydraulic actuator with locking mechanism for
end of travel*
• *vérin hydraulique avec verrouillage en position
déployée*
- (73) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.,
Baander 61R, 7811 HH Emmen, NL
(72) Büter, Josef, 49733 Haren/Altenberge, DE
(74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade
47, 06526 Sangerhausen, DE

- (51) **F15C 1/08** (11) **1 108 149 B1**
F15C 5/00 B01J 19/00
G01N 15/14
(25) De (26) De
(21) 99946069.4 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) EP 1999/006380 26.08.1999
(87) WO 2000/012903 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839745
(54) • *MINIATURISIERTER FLUIDSTROMSCHAL-
TER*
• *MINIATURIZED FLUID FLOW SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE FLUX MINIATURISE*
- (73) Clondiag Chip Technologies GmbH, Lößstedter
Strasse 105, 07743 Jena, DE
(72) KÖHLER, Johann, Michael, D-07751 Golmsdorf, DE
SCHULZ, Torsten, D-07743 Jena, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof,
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F15C 5/00 → (51) F15C 1/08

F16B 2/24 → (51) B60R 13/04

F16B 3/06 → (51) F16B 7/18

F16B 5/00 → (51) E04B 1/24

- (51) **F16B 5/12** (11) **1 146 235 B1**
F16B 37/04 B60R 13/04
(25) De (26) De
(21) 01108100.7 (22) 30.03.2001
(84) DE ES FR GB IE SE
(43) 17.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 20006801 U
(54) • *Vorrichtung zur verdeckten Befestigung eines
Profilteiles*

- *Device for the concealed fastening of a pro-
filed element*
• *Dispositif pour la fixation invisible d'un profil*
- (73) Erbslöh Aktiengesellschaft, Siebeneckerstrasse
235, 42554 Velbert, DE
(72) Blomberg, Harald, 42349 Wuppertal, DE
(74) Mann, Volker, Dr., et al, Patentanwälte Bonnekamp
& Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf,
DE

F16B 5/12 → (51) B60R 13/04

F16B 7/10 → (51) A61F 5/01

- (51) **F16B 7/18** (11) **1 396 644 B1**
F16B 3/06
(25) De (26) De
(21) 03103254.3 (22) 30.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10240998
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Montageschie-
nen*
• *Device for connecting assembly rails*
• *Dispositif pour relier des rails d'assemblage*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI
(72) Hoffmann, Armin, 86899, Landsberg, DE
Herb, Armin, 86974, Apfeldorf, DE
Unverzagt, Stefan, 86929, Penzing, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 11/00 → (51) B62D 27/02

F16B 13/06 → (51) F16B 13/12

- (51) **F16B 13/08** (11) **1 036 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810198.2 (22) 09.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 29904783 U
(54) • *Dübel*
• *Dowel*
• *Cheville*
- (73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013
Domat/Ems, CH
(72) Ponicki, Ralf, 7000 Chur, CH
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651,
8033 Zürich, CH

- (51) **F16B 13/08** (11) **1 128 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 01400268.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 US 513556
(54) • *Selbstschneidender Expansionsanker*
• *Self-cutting expansion anchor*
• *Cheville d'ancrage autocoûpante*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Yasutsugu, Uejima, Izumi city, Osaka 594-1101, JP
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

- (51) **F16B 13/12** (11) **1 357 302 B1**
F16B 13/06
(25) En (26) En
(21) 03290994.7 (22) 23.04.2003
(84) BE DE FR GB IT NL

- (43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 US 128402
(54) • *Tief einführbarer und entfernbarer Anker*
• *Removable deep set drop-in anchor*
• *L'ancre profond applicable et démontable*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Wormalts, Jeffrey C., Glen Ellyn, Illinois 60137, US
Moran, Timothy M., Chicago, IL 60613, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F16B 37/04 → (51) E04B 1/58

F16B 37/04 → (51) F16B 5/12

- (51) **F16B 41/00** (11) **1 327 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000522.7 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 12.01.2002 DE 20200414 U
(54) • *Vormontagehalterung für Schrauben*
• *Pre-mounting device for screws*
• *Dispositif de prémontage pour vis*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45,
71638 Ludwigsburg, DE
(72) Jainek, Herbert, 74074 Heilbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Mann+Hummel GmbH,
71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 225 351 B1**
F16C 23/08
(25) En (26) En
(21) 02006750.0 (22) 13.03.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 24.07.2002
(30) 22.11.1999 JP 33128099
(54) • *Kugelgelenk*
• *A free spherical ball bearing*
• *Articulation sphérique*
- (73) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Sasaki, Gen, c/o Minebea Co.,Ltd., Kitasaku-gun,
Nagano-ken, JP
Akao, Shinichi, c/o Minebea Co.,Ltd., Kitasaku-gun,
Nagano-ken, JP
Kariya, Kennosuke, c/o Minebea Co.,Ltd., Kitasaku-
gun, Nagano-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 00105210.9 / 1 104 854

- (51) **F16C 17/03** (11) **1 254 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949024.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) GB 2001/000349 30.01.2001
(87) WO 2001/057408 2001/32 09.08.2001
(30) 05.02.2000 GB 0002574
(54) • *KIPPSEGMENT-LAGERVORRICHTUNG*
• *TILTING PAD BEARING ARRANGEMENT*
• *MECANISME DE PALIER PATINS
OSCILLANTS*
- (73) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk
Road, Suite 102, Wilmington, Delaware
19803-2755, US
(72) NEW, Nigel Henry, Harrow, Middlesex HA3 7LJ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c
Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH,
GB

F16C 23/08 → (51) F16C 11/06

(51) **F16C 29/04** (11) **1 188 941 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01105124.0 (22) 02.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 20.03.2002
 (30) 14.09.2000 DE 20015886 U
 (54) • Führungseinrichtung
 • Guiding device
 • Dispositif de guidage
 (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734
 Esslingen, DE
 (72) Angué, Eric, 70469 Stuttgart, DE
 (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
 Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
 Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16C 29/06** (11) **0 936 365 B1**
 F16F 15/02 F16F 15/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 98941698.7 (22) 03.09.1998
 (84) DE IT
 (43) 18.08.1999
 (86) JP 1998/003949 03.09.1998
 (87) WO 1999/011942 1999/10 11.03.1999
 (30) 04.09.1997 JP 25601697
 (54) • DREIDIMENSIONALE FÜHRUNG
 • THREE DIMENSIONAL GUIDE
 • GUIDE TRIDIMENSIONNEL
 (73) THK CO. LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
 (72) ISHIKAWA, Hirokazu THK Co., Ltd., Tokyo
 141-8503, JP
 KONOMOTO, Masashi THK Co., Ltd., Tokyo
 141-8503, JP
 SUGA, Yoshikazu THK Co., Ltd., Tokyo 141-8503,
 JP
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER,
 Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
 München, DE

F16C 33/20 → (51) G03G 15/16

(51) **F16C 33/38** (11) **0 961 045 B1**
 F16C 33/42 F16C 33/50
 (25) De (26) De
 (21) 99110128.8 (22) 25.05.1999
 (84) CH DE FR IT LI
 (43) 01.12.1999
 (30) 29.05.1998 DE 19824250
 (54) • Wälzkörperkette
 • Chain cage for rolling members
 • Cage en forme de chaîne pour éléments de
 roulement
 (73) Rexroth Star GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100,
 97424 Schweinfurt, DE
 (72) Blaurock, Günter, Dipl.-Ing., 97464 Niederwernn,
 DE
 Pfeuffer, Viktor, Dipl.-Ing., 97072 Würzburg, DE
 (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
 & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
 81635 München, DE

F16C 33/42 → (51) F16C 33/38

F16C 33/46 → (51) F16H 57/02

F16C 33/48 → (51) F16H 57/02

F16C 33/50 → (51) F16C 33/38

(51) **F16D 3/84** (11) **1 079 129 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00118393.8 (22) 24.08.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 28.02.2001
 (30) 26.08.1999 JP 23940899
 (54) • Dichtungsmanschette für ein Gleichlaufgelenk
 • Constant velocity joint boot
 • Soufflet d'étanchéité pour joint homocinétique
 (73) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai,
 Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
 (72) Miyamoto, Kenji, Nakashima-gun, Aichi, JP
 Furuta, Yuji, Ama-gun, Aichi, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
 Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
 München, DE

F16D 23/04 → (51) B21H 5/02

F16D 55/28 → (51) F16D 55/36

(51) **F16D 55/36** (11) **1 081 404 B1**
 F16D 65/16 F16D 65/12
 F16D 65/847 F16D 66/00
 F16D 66/02 B64C 25/40
 F16D 55/28
 (25) En (26) En
 (21) 00124308.8 (22) 22.06.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
 SE
 (43) 07.03.2001
 (30) 20.06.1991 US 719130
 31.03.1992 US 861419
 (54) • Bremsvorrichtung
 • Brake assembly
 • Dispositif de freinage
 (73) RANCOURT, Claude, 1400 54ième Rue Nord, St.
 Georges Ouest, Beauce County, Quebec G5Y 2E1,
 CA
 RANCOURT, Yvon, 1400 54ième Rue Nord, St.
 Georges Ouest, Beauce County, Quebec G5Y 2E1,
 CA
 (72) RANCOURT, Claude, Beauce County, Quebec G5Y
 2E1, CA
 RANCOURT, Yvon, Beauce County, Quebec G5Y
 2E1, CA
 (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
 JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
 DE
 (62) 97110121.7 / 0 801 246
 92913381.7 / 0 588 926

F16D 65/12 → (51) F16D 55/36

F16D 65/16 → (51) F16D 55/36

(51) **F16D 65/18** (11) **1 375 954 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03010562.1 (22) 07.10.1996
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 02.01.2004
 (30) 11.10.1995 GB 9520753
 (54) • Bremsmotor-Baugruppe
 • Brake and actuator assembly
 • Ensemble frein et actionneur
 (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK)
 Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44
 3XU, GB
 (72) Roberts, Paul, Newport, Gwent, NP9 5QU, GB
 Morris, Roy Leonard, Rogerstone, Newport, Gwent,
 NP1 0DN, GB
 Sturgess, Peter George, Newport, Gwent, NP9 5HG,
 GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
 House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
 (62) 96932714.7 / 0 854 985

(51) **F16D 65/21** (11) **1 342 018 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01982232.9 (22) 31.08.2001
 (84) DE FR IT
 (43) 10.09.2003
 (86) EP 2001/010084 31.08.2001
 (87) WO 2002/021010 2002/23 14.03.2002
 (30) 04.09.2000 DE 10043387
 11.06.2001 DE 10128251
 (54) • BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEK-
 TROMECHANISCH BETÄTIGBARE SCHEI-
 BENBREMSE
 • OPERATING DEVICE FOR AN ELECTROME-
 CHANICALLY ACTUATED DISK BRAKE
 • UNITE D'ACTIONNEMENT DESTINEE A UN
 FREIN A DISQUE POUVANT ETRE
 ACTIONNE ELECTROMECHANIQUEMENT
 (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse
 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 (72) VÖLKEL, Jürgen, D-60486 Frankfurt am Main, DE
 HALASY-WIMMER, Georg, D-71706
 Markgröningen, DE

F16D 65/847 → (51) F16D 55/36

(51) **F16D 66/00** (11) **1 438 519 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02772391.5 (22) 23.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.07.2004
 (86) EP 2002/011847 23.10.2002
 (87) WO 2003/035444 2003/18 01.05.2003
 (30) 24.10.2001 DE 10152422
 (54) • BETÄTIGUNGSEINHEIT MIT EINEM KRAFT-
 WANDLER FÜR EINE SCHEIBENBREMSE
 • DISK BRAKE
 • FREIN A DISQUE
 (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8,
 56070 Koblenz, DE
 (72) GILLES, Leo, 56077 Koblenz, DE
 (74) Röthinger, Rainer, Dipl.-Phys., c/o Wuesthoff &
 Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin
 Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 66/00 → (51) F16D 55/36

F16D 66/02 → (51) F16D 55/36

F16D 67/00 → (51) B60T 1/087

F16F 7/01 → (51) F01D 25/04

F16F 9/04 → (51) B61F 5/10

F16F 9/48 → (51) G01D 18/00

F16F 15/00 → (51) B25F 5/00

F16F 15/02 → (51) F16C 29/06

F16F 15/04 → (51) F16C 29/06

F16F 15/26 → (51) F01M 11/00

F16F 15/36 → (51) B25F 5/00

(51) **F16G 5/16** (11) **1 111 271 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99204419.8 (22) 20.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 27.06.2001

- (54) • *Treibriemen für ein stufenlos regelbares Getriebe, endloses Band dafür und Herstellungsverfahren solch eines Bandes*
• *Drive belt for a continuously variable transmission, continuous band thereof and method for producing such a continuous band*
• *Courroie de transmission pour transmission continûment variable, bande continue correspondante et procédé de fabrication d'une telle bande*
- (73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL
Van Lith, Johannes Hendrikus, 5258 PL Berlicum, NL
Van der Meer, Cornelis Johannes Maria, 5042 CV Tilburg, NL
Van Oirshot, Cornelius Hendricus Maria, 5015 AE Tilburg, NL
Van der Kamp, Johannes Haaije, 5045 WN Tilburg, NL
Van Dijnsen, Gerardus Petrus Maria, 5641 NA Eindhoven, NL

- (51) **F16G 11/02** (11) **1 353 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023506.5 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211747
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Drahtseil-Pressverbindung*
• *Method for making a swaged splicing of wire rope*
• *Procédé de fabrication d'une jonction de câble métallique par sertissage*
- (73) KREATO-Fertigungstechnik GmbH, Hinter dem grünen Jäger, 38836 Dardesheim, DE
- (72) Kock, Andreas, 38170 Schöppenstedt, DE
- (74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olivenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

- (51) **F16H 1/00** (11) **1 342 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 01990558.7 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/014687 13.12.2001
(87) WO 2002/048575 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062241
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINES GEWÜNSCHTEN ZAHNFLANKENSPIELS*
• *METHOD FOR ACHIEVING A DESIRED FLANK CLEARANCE BETWEEN TEETH*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN JEU DE FLANCS DES DENTS DESIRE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
Kollmann, Wolfgang, Pretal 197, 8664 Veitsch, AT
Kollmann, Helga, Pretal 197, 8664 Veitsch, AT
- (72) KOLLMANN, Wolfgang, A-8664 Veitsch, AT
KOLLMANN, Helga, A-8664 Veitsch, AT
KRATOCHWILL, Helmut, A-4400 Steyr, AT
REISINGER, Walter, A-4311 Schwertberg, AT
RATZBERGER, Reinhard, A-4431 Heidershofen, AT
BACHNER, Guenter, A-4400 Steyr, AT
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Phys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F16H 7/08 → (51) B66B 13/08

F16H 47/08 → (51) B60T 1/087

- (51) **F16H 49/00** (11) **1 381 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 02712945.1 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/002757 13.03.2002
(87) WO 2002/086353 2002/44 31.10.2002
(30) 21.04.2001 DE 10120735
(54) • *WELLGETRIEBE*
• *HARMONIC DRIVE*
• *REDUCTEUR A PLANETAIRE*
- (73) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
- (72) POEHLAU, Frank, 90762 Fuerth, DE
- (74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

F16H 55/17 → (51) B21H 5/02

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 334 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953998.0 (22) 02.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/007555 02.07.2001
(87) WO 2002/002968 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 DE 10031335
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
- (73) Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH, Seewiesenstrasse 9, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) FREY, Ronald, 74357 Bönnigheim, DE
KAISER, Friedrich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HELMICH, Johannes, 97877 Wertheim, DE
KLAR, Josef, 74369 Löschgau, DE
BAESKOW, Werner, 74394 Hessigheim, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, et al, Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 409 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 02751099.9 (22) 03.07.2002
(84) DE FR IT SE
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007329 03.07.2002
(87) WO 2003/010445 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 DE 10136372
(54) • *LOSRADLAGER*
• *IDLER BEARING*
• *SUPPORT DE PIGNON FOU*
- (73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) WINKLER, Manfred, 91086 Aurachtal, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 178 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116546.1 (22) 09.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000231143
(54) • *Fahrzeuggetriebe und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Transmission for a vehicle and method of controlling the same*
• *Transmission pour un véhicule et méthode pour la commander*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Ogawa, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- Suga, Shojiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ohi, Takao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Watanabe, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yamamoto, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yoshikawa, Katsuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakao, Michiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (60) 04009593.7 / 1 439 331
04009594.5 / 1 439 332
04009596.0 / 1 439 333
04009597.8 / 1 447 598
04009598.6 / 1 439 334
04009599.4 / 1 439 335
04009600.0 / 1 473 490

- (51) **F16H 63/30** (11) **1 440 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 02785256.5 (22) 19.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011730 19.10.2002
(87) WO 2003/038318 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10153912
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG MIT LAGERUNG IN EINEM SCHALTGETRIEBE*
• *SHIFT DEVICE WITH BEARING IN A MANUAL TRANSMISSION*
• *MECANISME DE MANOEUVRE ET LOGEMENT DE PALIER DANS UNE BOITE DE VITESSES*
- (73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KRÄMER, Klaus, 91460 Baudenbach, DE
LANDA, Boris, 91088 Bubenreuth, DE

F16J 15/06 → (51) F01D 11/00

F16J 15/08 → (51) F01D 11/00

F16J 15/16 → (51) F16J 15/447

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 061 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107811.2 (22) 12.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 DE 19927707
(54) • *Dichtung für die Lagerung eines Wellenzapfens*
• *Sealing for a shaft end support*
• *Joint d'étanchéité pour support de l'extrémité d'un arbre*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Joly, Philippe, 52200 Langres, FR

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 323 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026334.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 DE 20120966 U
14.08.2002 DE 20212542 U
(54) • *Vorspanneinrichtung für eine Gleitringdichtungsanordnung*
• *Pretensioning device for a face seal*
• *Dispositif de précontrainte pour une garniture à annaux de glissement*

- (73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG,
Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515
Wolfratshausen, DE
- (72) Feigl, Peter, 82335 Höhenrain, DE
Simon, Clemens, 82319 Starnberg, DE
- (74) Schmidt, Horst, Dr., Patentanwalt Postfach 44 01
20, 80750 München, DE

F16J 15/42 → (51) F16J 15/447

- (51) **F16J 15/447** (11) **1 045 178 B1**
F16J 15/42 F16J 15/16
F01D 25/18
- (25) De (26) De
(21) 00106564.8 (22) 27.03.2000
- (84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916803
- (54) • *Hydraulische Dichtungsanordnung insbesondere an einer Gasturbine*
• *Hydraulic sealing arrangement in particular for gas turbine*
• *Dispositif d'étanchéité, en particulier pour turbine à gaz*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg
11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Böck, Alexander, 15806 Zossen, DE
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

F16K 3/12 (11) **1 128 103 B1**

- F16K 25/00 C22C 19/07
C22C 19/03 C22C 33/00
- (25) En (26) En
(21) 01300990.7 (22) 05.02.2001
- (84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000032796
- (54) • *Ventil verbunden mit Korrosions- und Verschleissbeständiger Legierung und dieselbe benutzende Vorrichtung*
• *Valve bonded with corrosion and wear proof alloy and apparatus using said valve*
• *Valve à revêtement collé à base d'alliage résistant à l'usure et à la corrosion, et dispositif utilisant une telle valve*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Chigasaki, Mitsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001,
JP
Matsushita, Shizuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014,
JP
Kuniya, Jiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP
Kiyotoki, Yoshihisa, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0011, JP
Kato, Takahiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063,
JP
Chiba, Yoshiteru, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

F16K 11/16 (11) **1 180 223 B1**

- // F16K11:14
- (25) Sv (26) En
(21) 01901626.0 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.02.2002
(86) SE 2001/000019 05.01.2001
(87) WO 2001/077556 2001/42 18.10.2001
(30) 29.03.2000 SE 0001160
- (54) • *EINHEBELMISCHVENTIL MIT TEMPORÄRER DURCHFLUSSERHÖHUNG*

- *MIXING VALVE OF SINGLE LEVER TYPE ARRANGED TO FACILITATE TEMPORARY INCREASE OF THE OUTPUT FLOW*
- *ROBINET MELANGEUR A LEVIER UNIQUE FACILITANT L'ACCROISSEMENT TEMPORAIRE DU DEBIT DE SORTIE*

- (73) Mora Armatur Holding AB, Box 440, 79227 Mora,
SE
- (72) HAIDER, Erik, S-792 32 Mora, SE
- (74) JUNGWIG, Sven-Erik, S-792 97 Mora, SE
- (74) Norén, Per Bo Arne, SWEDPATENT AB P.O. Box
186, 746 24 Balsta, SE

F16K 15/08 (11) **1 329 658 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02028581.3 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.07.2003
(30) 19.01.2002 DE 20200792 U
- (54) • *Rückflussverhinderer*
• *Non-return valve*
• *Dispositif anti-retour*
- (73) Dresser Valves Europe GmbH, Heiligenstr. 75,
41751 Viersen, DE
- (72) Durst, Christian, 41363 Jüchen, DE
Krude, Michael, 41189 Mönchengladbach, DE
- (74) Moser, Jörg Michael, Patentanwalt Rosastrasse 6
A, D-45130 Essen, DE

F16K 25/00 → (51) F16K 3/12**F16K 27/00** (11) **1 167 846 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01116067.8 (22) 02.07.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000200012
10.11.2000 JP 2000343709
- (54) • *Montageanordnung für Ventile*
• *Mounting assembly for valves*
• *Ensemble de montage des vannes*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
CKD Corporation, 250, Ouji 2-chome, Komaki-shi,
Aichi 485-0000, JP
Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku,
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- (72) Hoshi, George, Tokyo Elekt.Tohoku Ltd.Sagami
Plant, Kanagawa 220-0101, JP
Okabe, Tsuneyuki, Tokyo Elekt.Tohoku Ltd.Sagami
PI, Kanagawa 220-0101, JP
Goshima, Kenichi, c/o CKD Corporation, Aichi
485-0000, JP
Kobayashi, Hideo, c/o CKD Corporation, Aichi
485-0000, JP
Nagaya, Akinori, c/o CKD Corporation, Aichi
485-0000, JP
Yamaji, Michio, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-chi
Osaka 550-0012, JP
Yoshikawa, Kazuhiro, c/o Fujikin Incorporated,
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Kawano, Yuji, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 550-0012, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul &
Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse
18, 41460 Neuss, DE

F16K 31/30 → (51) E03F 9/00**F16L 3/26** (11) **1 197 698 B1**

- H02G 3/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402605.8 (22) 09.10.2001
- (84) ES FR GB IT
- (43) 17.04.2002

- (30) 11.10.2000 FR 0013007
- (54) • *Aufhängevorrichtung*
• *Suspension attachment*
• *Attache de suspension*
- (73) I.C.M. Group, 1 Route de Sémur, 21500 Montbard,
FR
- (72) Deciry, James, 60200 Compiègne, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P.
237, 75822 Paris Cedex 17, FR

F16L 5/10 (11) **1 193 435 B1**

- B60R 16/02 H02G 3/22
- (25) En (26) En
(21) 01118758.0 (22) 07.08.2001
- (84) IT
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300757
- (54) • *Dichtungsstülle*
• *A grommet*
• *Manchon d'étanchéité*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
- (72) Hashimoto, Takeshi, Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

F16L 5/10 (11) **1 193 436 B1**

- B60R 16/02 H02G 3/22
- (25) En (26) En
(21) 01118759.8 (22) 07.08.2001
- (84) IT
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300712
29.09.2000 JP 2000300679
- (54) • *Dichtungsstülle*
• *A grommet*
• *Manchon d'étanchéité*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
- (72) Nakata, Hiroyuki, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Hashimoto, Takeshi, Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

F16L 15/06 (11) **1 310 719 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 01938561.6 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) JP 2001/004834 08.06.2001
(87) WO 2001/094832 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 JP 2000173732
- (54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE JOINT*
• *JOINT DE TUYAUX*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54
rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (72) NAGASAKU, Shigeo, Nishinomiya-shi, Hyogo
663-8104, JP
MAEDA, Jun, Ashiya-shi, Hyogo 659-0071, JP
SUMITANI, Katsutoshi, c/o Sumitomo Metal Ind.,
Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-001, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16L 19/06** (11) **1 425 533 B1**
 F16L 19/08 F16L 33/22
 (25) No (26) En
 (21) 02751918.0 (22) 19.08.2002
 (84) DE FR IT TR
 (43) 09.06.2004
 (86) NO 2002/000281 19.08.2002
 (87) WO 2003/021143 2003/11 13.03.2003
 (30) 21.08.2001 NO 20014068
 (54) • *STÜTZHÜLSE ZUR VERWENDUNG IN EINER ROHRKUPPLUNG UND KUPPLUNGSGEHÄUSE ZUR VERWENDUNG ZUSAMMEN MIT DER HÜLSE*
 • *SUPPORT SLEEVE FOR USE IN A TUBE COUPLING AND A COUPLING HOUSING FOR USE TOGETHER WITH SAID SLEEVE*
 • *MANCHON SUPPORT POUR RACCORD DE TUYAU ET BOITIER DE RACCORD ASSOCIE A CE MANCHON*

(73) RAUFLOSS ASA, P.O. Box 21, 2806 Raufoss, NO
 (72) PEDERSEN, Egil, N-2830 Raufoss, NO
 SANGRO, Jan, Erik, N-2319 Hamar, NO
 (74) Resch, Michael, Reichartstrasse 21, 82166 Gräfelfing, DE

F16L 19/08 → (51) F16L 19/06

(51) **F16L 21/04** (11) **1 257 758 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01912571.5 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 20.11.2002
 (86) NL 2001/000153 23.02.2001
 (87) WO 2001/063162 2001/35 30.08.2001
 (30) 24.02.2000 EP 00200641
 (54) • *DICHTUNGSMUFFE UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER DICHTUNGSMUFFE AUF EINEM ROHR*
 • *SEALING SOCKET AND METHOD FOR ARRANGING A SEALING SOCKET TO A TUBE*
 • *EMBOUT D'ETANCHEITE ET PROCEDE PERMETTANT DE MONTER LEDIT EMBOUT SUR UN TUBE*

(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
 (72) RUSTING, Frans, Teunis, NL-1816 KJ Alkmaar, NL
 DE JONG, Gerard, NL-1742 BM Schagen, NL
 PEX, Petrus, Paulus, Antonius, Catharina, NL-1788 ZE Den Helder, NL
 PETERS, Jacobus, Anna, Josephus, NL-1814 GH Alkmaar, NL
 (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **F16L 23/14** (11) **1 191 267 B1**
 F24F 13/02
 (25) NI (26) En
 (21) 01203490.6 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.03.2002
 (30) 21.09.2000 NL 1016236
 (54) • *System und Verfahren zur Verbindung Kanälen*
 • *System and method for joining ducts*
 • *Système et procédé pour joindre des conduits*

(73) De Waal Staal B.V., Dr. H. van Doorneweg 34, 5753 PM Deurne, NL
 (72) Bijloo, Erik Andries, 5707 NK Helmond, NL
 (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F16L 33/22 → (51) F16L 19/06

(51) **F16L 37/084** (11) **1 026 435 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00300504.8 (22) 24.01.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 09.08.2000
 (30) 05.02.1999 GB 9902681
 (54) • *Rohrkupplung*
 • *Improvements in or relating to tube couplings*
 • *Raccord de tuyaux*

(73) JOHN GUEST LIMITED, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
 (72) Guest, John Derek, Maidenhead, Berkshire SL6 2EX, GB
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16L 37/12** (11) **1 476 691 B1**
 C23C 22/72 F01N 7/18
 F01N 7/16
 (25) De (26) De
 (21) 03729821.3 (22) 09.04.2003
 (84) DE ES
 (43) 17.11.2004
 (86) DE 2003/001153 09.04.2003
 (87) WO 2003/087648 2003/43 23.10.2003
 (30) 10.04.2002 DE 10215585
 (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWEIER HEISSER ROHRFLANSCHEN VON ABGAS-ROHREN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
 • *CONNECTING DEVICE OF TWO HOT PIPE FLANGES OF THE EXHAUST PIPES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE DEUX BRIDES CHAUDES DES TUYAUX D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Christian Bauer GmbH & Co., Schorndorfer Strasse 49, 73642 Welzheim, DE
 (72) BRÜCKNER, Lothar, 71229 Leonberg, DE
 BUCHHAGEN, Peter, 73642 Welzheim, DE
 (74) Pfusch, Volker, Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart, DE

(51) **F16L 55/05** (11) **1 079 170 B1**
 F04B 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 00307208.9 (22) 22.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.02.2001
 (30) 27.08.1999 GB 9920212
 (54) • *Vorrichtung zum Ausgleichen von Druckstößen*
 • *Surge suppression apparatus*
 • *Dispositif amortisseur de pulsations*

(73) Lombard Pressings Limited, P.O. Box 87, Queensway, Forest Fach, Swansea SA5 4YE, GB
 (72) Rogers, John Anthony, Broadstone, Dorset BH11 9LS, GB
 (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F16M 11/04** (11) **1 193 439 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01120922.8 (22) 31.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.04.2002
 (30) 30.09.2000 DE 10048545
 (54) • *Stativ*

• *Stand*
 • *Support*

(73) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Gaida, Gerhard, Dr., 73430 Aalen, DE
 Brenner, Roland, 74599 Wallhausen, DE
 (74) Gauss, Nikolai, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
 (60) 05000973.7

(51) **F16M 11/04** (11) **1 442 246 B1**
 F21S 8/00
 (25) En (26) En
 (21) 02789435.1 (22) 05.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 04.08.2004
 (86) US 2002/035469 05.11.2002
 (87) WO 2003/040609 2003/20 15.05.2003
 (30) 05.11.2001 US 337830 P
 (54) • *MEDIZINISCHE AUFHÄNGEVORRICHTUNG MIT ZWEI ACHSEN*
 • *MEDICAL SUSPENSION SYSTEM WITH TWO SPINDLES*
 • *SYSTEME DE SUSPENSION MEDICALE A DOUBLE AXE DE ROTATION*

(73) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
 ONDAL INDUSTRIETECHNIK GMBH, Wellastrasse 2-4, 36085 Hunfeld, DE
 (72) WAGNER, Jorg, 36151 Burghaun, DE
 STEGER, Klaus, 36132 Eiterfeld, DE
 KESELMAN, Yury, Beachwood, OH 44122, US
 JESURUN, David, S. Euclid, OH 44121, US
 BLOCK, Roland, D., Allentown Court, PA 18104, US
 (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) **F16M 11/10** (11) **1 172 600 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01115905.0 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.01.2002
 (30) 13.07.2000 DE 10034026
 (54) • *Flachbildschirm mit gelenkig angeschlossener Fuss*
 • *Flat-display panel pivotally mounted on a base*
 • *Ecran plat monté sur un pied à articulation*

(73) Zühlsdorf, Ralph, Dorfstrasse 32, 99638 Riethgen, DE
 (72) Zühlsdorf, Ralph, D-99638 Riethgen, DE
 Hildebrandt, Christina, D-99610 Kleinbrembach, DE
 Hönniger, Uwe, D-99625 Kölleda, DE
 Breuer, Ulrich, D-99625 Kölleda, DE
 (74) Liedtke, Klaus, Dr., Liedtke & Partner Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

F16N 15/00 → (51) B21B 3/00

F17C 3/08 → (51) F17C 13/00

F17C 5/00 → (51) F17C 13/04

F17C 7/04 → (51) F02K 9/50

(51) **F17C 13/00** (11) **0 781 956 B1**
 F17C 3/08 F25D 19/00
 H01F 6/04
 (25) En (26) En
 (21) 96309275.4 (22) 19.12.1996
 (84) DE GB NL
 (43) 02.07.1997
 (30) 29.12.1995 US 580106

- (54) • *Konvektionskühlung von Balgkonvolutionen unter Verwendung von einem Durchdringungsrohr mit Muffe*
• *Convection cooling of bellows convolutions using sleeve penetration tube*
• *Refroidissement par convection des convolutions d'un soufflet en utilisant un tube de pénétration avec manchion*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Woods, Daniel Christian, Florence, South Carolina 29501, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F17C 13/04** (11) **1 336 796 B1**
F17C 5/00
(25) De (26) De
(21) 02003656.2 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen eines Druckgasbehälters*
• *Device and method to fill a gas pressure vessel*
• *Appareil et méthode de remplissage d'un réservoir de gaz sous pression*
- (73) Tyczka GmbH & Co. KGaA, Blumenstrasse 5, 82538 Geretsried, DE
- (72) Munkhart, Zoltan, 82538 Geretsried, DE
- (74) Szyuka, Dirk, et al, König-Szyuka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 433 998 B1**
G01J 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293099.2 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 FR 0216676

- (54) • *Beleuchtungsanordnung und dessen Verwendung*
• *Lighting device and use thereof*
• *Dispositif d'éclairage et son utilisation*
- (73) ALM, Parc de Limère, Avenue de la Pomme de Pin, 45160 Ardon, FR
- (72) Thibaud, Philippe, 45100 Orleans, FR
Monnot, Jérôme, 45240 Menestreau en Villette, FR
Bouillhol, Sébastien, 91160 Saulx les Chartreux, FR
Fichot, Yves, 45000 Orleans, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F21S 8/00 → (51) F16M 11/04

(51) **F21S 8/10** (11) **1 126 208 B1**
F21V 19/00 F21V 29/00
// F21W101:10
(25) En (26) En
(21) 01103252.1 (22) 12.02.2001
(84) DE FR
(43) 22.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000045144
07.04.2000 JP 2000106993
24.01.2001 JP 2001016048

- (54) • *Beleuchtungsgerät mit Entladungslampe und entsprechende Montageanordnung*
• *Discharge lamp lighting device and mounting structure therefor*
• *Dispositif d'éclairage avec lampe à décharge et structure de montage pour ce dispositif*

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Aida, Kenji, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ishikawa, Masamichi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (60) 03027298.3 / 1 394 467

F21V 8/00 → (51) G02F 1/1335

F21V 19/00 → (51) F21S 8/10

F21V 19/00 → (51) H01R 33/09

F21V 29/00 → (51) F21S 8/10

F22G 3/00 → (51) F01K 13/00

- (51) **F23C 7/00** (11) **0 849 531 B1**
F23C 9/00
(25) En (26) En
(21) 97310465.6 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 US 770276
(54) • *Verbrennungsverfahren mit geringen akustischen Tönen*
• *Method of combustion with low acoustics*
• *Procédé de combustion à faible émission de tonalités acoustiques*

- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) Snyder, Timothy S., South Windsor, Connecticut 06074, US
Sowa, William A., Simsbury, Connecticut 06070, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F23C 7/02 → (51) F23D 1/00

F23C 9/00 → (51) F23C 7/00

- (51) **F23D 1/00** (11) **0 933 592 B1**
F23C 7/02
(25) En (26) En
(21) 99101208.9 (22) 22.01.1999
(84) CH DE FI GB LI
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1843398
(54) • *Verfahren zur Verbrennung von Kohlenstaub*
• *Method for combusting pulverized coal*
• *Procédé de combustion de charbon pulvérisé*

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Babcock Hitachi K.K., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6107, JP
- (72) Okazaki, Hirofumi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0024, JP
Kobayashi, Hironobu, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0065, JP
Tsumura, Toshikazu, Kure-shi, Hiroshima 737-0152, JP
Kiyama, Kenji, Kure-shi, Hiroshima 737-0912, JP
Jimbo, Tadashi, Kure-shi, Hiroshima 737-0024, JP
Kuramashi, Kouji, Kure-shi, Hiroshima 737-0923, JP
Morita, Shigeki, Kure-shi, Hiroshima 736-0083, JP

- Nomura, Shinichiro, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Shimogori, Miki, Kure-shi, Hiroshima 737-0022, JP
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **F23G 1/00** (11) **1 190 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 00936836.6 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 27.03.2002
(86) EP 2000/004955 31.05.2000
(87) WO 2000/077451 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926428
(54) • *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN REGENERATION DES WÄRMETAUSCHERMATERIALS EINER REGENERATIVEN NACHVERBRENNUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR THERMALLY REGENERATING THE HEAT EXCHANGER MATERIAL OF A REGENERATIVE POST-COMBUSTION DEVICE*
• *PROCEDE DE REGENERATION THERMIQUE DE LA MATIERE ECHANGEUSE DE CHALEUR D'UN DISPOSITIF DE POST-COMBUSTION A REGENERATION*

- (73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) PÖTZL, Walter, D-72119 Ammerbuch, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

F23G 7/10 → (51) F23L 1/00

(51) **F23L 1/00** (11) **1 070 918 B1**
F23G 7/10
(25) De (26) De
(21) 00890225.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 21.07.1999 AT 49599

- (54) • *Vorrichtung zum Verbrennen und Vergasen von festen Biomassen*
• *Apparatus for burning and gasifying solid biomass fuel*
• *Appareil pour la combustion et la gazéification de biomasse compactée*
- (73) GREENPOWER Anlagenerrichtungs- und Betriebs-GmbH, Absberggasse 47, 1103 Wien, AT
- (72) Beckmann, Georg, Dr., 1090 Wien, AT
- (74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **F23Q 1/02** (11) **1 025 396 B1**
F23Q 2/48
(25) En (26) En
(21) 98951000.3 (22) 07.10.1998
(84) AT DE DK ES FR GB GR IE IT PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/021213 07.10.1998
(87) WO 1999/019673 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 US 948382

- (54) • *FEUERZEUG MIT NICHT-ROTIERENDE FUNKENSTEIN*
• *LIGHTER HAVING A NON-ROTATING FLINT*
• *BRIQUET A PIERRE NON ROTATIVE*
- (73) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US
- (72) LAFORREST, Guy, P-2750 Cascas, PT

- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- F23Q 2/48** → (51) F23Q 1/02
-
- F23Q 7/00** → (51) H01T 13/38
-
- (51) **F23R 3/14** (11) **0 924 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309966.4 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 US 993861
(54) • *Drallerzeuger ohne Venturi*
• *Venturiless swirl cup*
• *Dispositif de tourbillonnement sans venturi*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Stickles, Richard Wade, Loveland, Ohio 45140, US Halpin, John Louis, Pointe Claire, Quebec H9S 4X9, CA
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F24C 3/08** (11) **1 134 499 B1**
F24C 15/10
(25) De (26) De
(21) 01101505.4 (22) 24.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012578
(54) • *Kochfeld*
• *Hob*
• *Réchaud*
- (73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Taplan, Martin, 55494 Rheinböllen, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- (51) **F24C 14/00** (11) **1 364 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719936.3 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/002063 26.02.2002
(87) WO 2002/068876 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 DE 10109247
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES GARGERÄTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR NETTOYER UN APPAREIL DE CUISSON*
- (73) Rational AG, Inglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) DEURINGER, Martin, 86947 Weil, DE BRUNNER, Hubert, 86947 Weil, DE JUNKER, Elmar, 82110 Germering, DE BREUNIG, Manfred, 86956 Schongau, DE HERNER, Michael, 85221 Dachau, DE IMGRAM, Judith, 86899 Landsberg, DE WIEDEMANN, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F24C 14/02** (11) **1 297 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939804.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/017687 01.06.2001
(87) WO 2001/096787 2001/51 20.12.2001
- (30) 14.06.2000 US 593341
- (54) • *OFEN MIT EINER ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER REINIGUNGSZYKLUSZEIT UND METHODE ZUM STEuern DER REINIGUNGSZYKLUSZEIT EINES SELBSTREINIGENDEN OFENS*
• *OVEN WITH A CLEANING CYCLE TIME CONTROLLING-ASSEMBLY AND METHOD OF CONTROLLING THE CLEANING CYCLE TIME OF A SELF CLEANING OFEN*
• *FOUR EQUIPE D'UN ENSEMBLE PERMETTANT DE COMMANDER LA DUREE DU CYCLE DE NETTOYAGE ET PROCEDE DE COMMANDER LA DUREE DU CYCLE DE NETTOYAGE D'UN FOUR AUTONETTOYANT*
- (73) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, North Carolina 28277, US
- (72) KOUZNETSOV, Andrian, Santa Barbara, CA 93110, US
- (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
-
- (51) **F24C 15/00** (11) **1 219 902 B1**
F24C 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403111.6 (22) 04.12.2001
(84) ES FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 19.12.2000 FR 0016581
(54) • *Kochgerät*
• *Cooking appliance*
• *Appareil de cuisson*
- (73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Pitard, Sylvain, 45100 Orleans, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- F24C 15/04** → (51) F24C 15/00
-
- F24C 15/10** → (51) F24C 3/08
-
- (51) **F24C 15/20** (11) **1 217 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129655.5 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 10063374
(54) • *Dunstabzugshaube für Kochstellen mit einer oder mehreren wendbaren Dekorplatten*
• *Kitchen exhaust hood with one or several decorative panels*
• *Hotte aspirante de cuisine à un ou plusieurs panneaux décoratifs*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Gremmelmaier, Ulrich, Dipl.-Ing. (FH), 75015 Bretten, DE Völker, Konstantin, Dr.-Ing., 76646 Bruchsal, DE Asgeirsson, Torfi, Dipl.-Ing., 69221 Dossenheim, DE
-
- (51) **F24F 3/16** (11) **1 419 349 B1**
B01D 47/02
(25) De (26) De
(21) 02767197.3 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/007698 10.07.2002
(87) WO 2004/008034 2004/04 22.01.2004
(54) • *LUFTREINIGUNGSGERÄT*
• *AIR PURIFICATION DEVICE*
• *APPAREIL PURIFICATEUR D'AIR*
- (73) Enzenhofer, Matthias, Merklinger Strasse 14, 75397 Simmozheim, DE
- (72) Enzenhofer, Matthias, 75397 Simmozheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **F24F 12/00** (11) **1 119 728 B1**
F28D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99969784.0 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 01.08.2001
(86) FR 1999/002266 23.09.1999
(87) WO 2000/019151 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 FR 9812028
(54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR DIE BELÜFTUNG VON GEBÄUDEN*
• *HEAT EXCHANGE UNIT, IN PARTICULAR FOR VENTILATING A BUILDING*
• *UNITE INDEPENDANTE D'ECHANGE DE CHALEUR, EN PARTICULIER POUR LA VENTILATION D'UN BATIMENT*
- (73) MASA-THERM S.A., L'Oselière, 2043 Boudevilliers, CH
- (72) RYLEWSKI, Eugeniusz, F-78470 Saint Rémy les Chevreuse, FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- F24F 13/02** → (51) F16L 23/14
-
- (51) **F24F 13/06** (11) **0 924 474 B1**
F24F 13/26
(25) De (26) De
(21) 98123339.8 (22) 08.12.1998
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 23.06.1999
(30) 20.12.1997 DE 29722570 U
(54) • *Luftaustritt für Belüftungsanlagen*
• *Air outlet for a ventilation system*
• *Sortie d'air pour une installation de ventilation*
- (73) Bernhardt, Adam, Heyermanshove 3, NL-2726 AM Zoetermeer, NL
- (72) Bernhardt, Adam, NL-2726 AM Zoetermeer, NL
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
-
- (51) **F24F 13/06** (11) **1 302 729 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02078436.9 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 11.10.2001 FI 20011979
(54) • *Luftdiffusor mit gerichtetem Luftstrahl*
• *Directional air diffuser*
• *Diffuseur d'air directionnel*
- (73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
- (72) Lumpiola, Tero, 37800 Toijala, FI Valtanen, Henri, 37800 Toijala, FI
- (74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **F24F 13/062** (11) **1 356 240 B1**
F24F 13/10
(25) En (26) En
(21) 01906771.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.10.2003
(86) US 2001/002935 30.01.2001
(87) WO 2002/061346 2002/32 08.08.2002
(54) • *REGULIERBARER DÄMPFER FÜR LUFT-STROMSYSTEME*
• *ADJUSTABLE DAMPER FOR AIRFLOW SYSTEMS*
• *REGISTRE AJUSTABLE POUR SYSTEMES DE CIRCULATION D'AIR*
- (73) McGill, Joseph A., Suite 425, 3310 E. Yorba Linda Boulevard, Fullerton, CA 92831, US
(72) McGill, Joseph A., Fullerton, CA 92831, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F24F 13/10 → (51) F24F 13/062**F24F 13/26** → (51) F24F 13/06**F24J 2/04** → (51) A23L 3/40**F25B 9/00** → (51) F28D 1/00

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 223 391 B1**
F28D 1/053 F28F 9/04
(25) En (26) En
(21) 02007395.3 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 25.12.1996 JP 35472996
26.12.1996 JP 34690096
03.02.1997 JP 2023897
07.02.1997 JP 2485297
- (54) • *Kondensatoraufbaustruktur*
• *Condenser assembly structure*
• *Structure d'assemblage d'un condenseur*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Inaba, Hiroyuki, Nakano-ku, Tokyo, JP
Asanuma, Toru, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 97310451.6 / 0 851 188

F25B 43/04 (11) **0 962 728 B1**
F25B 45/00

- (25) Ja (26) En
(21) 98954778.1 (22) 20.11.1998
(84) DE ES GR IT SE
(43) 08.12.1999
(86) JP 1998/005243 20.11.1998
(87) WO 1999/031445 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 JP 36349397
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN UND REINIGUNGSGERÄT*
• *PURGING METHOD AND PURGING APPARATUS*
• *PROCEDE DE PURGE ET APPAREIL DE PURGE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshinori, Moriyama-shi Shiga 524-0021, JP
FUJITAKA, Akira, Otsu-shi Shiga 520-2144, JP
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F25B 45/00 → (51) F25B 43/04

- (51) **F25D 3/00** (11) **1 236 960 B1**
F28D 20/02 B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 02003289.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 IT MI010407
(54) • *Aufbewehrungsgerät, insbesondere für verderbliche Waren bei einer vorgewählten Temperatur*
• *Preservation apparatus particularly for perishable products at a preset temperature*
• *Appareil de conservation en particulier pour des produits périssables à une température prédéterminée*
- (73) High Technology Participation S.A., 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) Ghiraldi, Alberto, 21038 Reno di Leggiano (Prov. di Varese), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F25D 19/00 → (51) F17C 13/00**F25D 29/00** → (51) G04F 7/00

- (51) **F25J 1/02** (11) **1 340 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011142.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
(30) 12.10.1999 US 416042
(54) • *Hybridkreislauf zur Verflüssigung von Erdgas*
• *Hybrid cycle for production of liquefied natural gas*
• *Cycle hybride pour la liquéfaction de gaz naturel*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Roberts, Mark Julian, Kempton, PA 19529, US
Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 00121285.1 / 1 092 931

F25J 3/02 (11) **1 052 465 B1**
F25J 3/04

- (25) De (26) De
(21) 99112289.6 (22) 25.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921949
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung von Luft*
• *Process and device for cryogenic air separation*
• *Procédé et appareil pour la séparation cryogénique de l'air*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Nohlen, Thomas, Dipl.-Ing., 82041 Oberhaching, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 137 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963989.1 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 04.10.2001
(86) US 1999/028023 24.11.1999
(87) WO 2000/033006 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 110502 P
12.11.1999 US 439508
(54) • *BEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFGAS*
• *HYDROCARBON GAS PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'HYDROCARBURES GAZEUX*
- (73) ELKCORP, Suite 1000, Wellington Center, 14643 Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-8871, US
(72) CAMPBELL, Roy, E. DI, deceased, US
WILKINSON, John, D., Midland, TX 79705, US
HUDSON, Hank, M., Midland, TX 79705, US
PIERCE, Michael, C., Odessa, TX 79762, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham, Surrey CR6 9HJ, GB

F25J 3/04 (11) **1 309 827 B1**
(25) De (26) De

- (21) 01974179.2 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) EP 2001/009348 13.08.2001
(87) WO 2002/016847 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 DE 10040391
19.10.2000 EP 00122779
(54) • *TIEFTEMPERATURLUFTZERLEGUNGSANLAGE*
• *LOW TEMPERATURE AIR FRACTIONATION SYSTEM*
• *INSTALLATION DE DECOMPOSITION DE L'AIR A BASSE TEMPERATURE*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) MÖLLER, Stefan, 81669 München, DE
BADER, Wolfgang, 82067 Ebenhausen, DE
(74) Gellner, Bernd, Dr., Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

F25J 3/04 → (51) F25J 3/02**F26B 5/04** → (51) B01D 1/22**F26B 5/08** → (51) B01D 1/22**F27B 1/24** → (51) F27B 3/24**F27B 3/24** (11) **1 381 817 B1**
C21B 7/10 F27B 1/24
F27D 1/12

- (25) De (26) De
(21) 02724254.4 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
(86) EP 2002/003209 22.03.2002
(87) WO 2002/084192 2002/43 24.10.2002
(30) 18.04.2001 DE 10119034
(54) • *KÜHLELEMENT ZUR KÜHLUNG EINES METALLURGISCHEN OFENS*
• *COOLING ELEMENT FOR COOLING A METALLURGICAL FURNACE*
• *ELEMENT DE REFROIDISSEMENT DESTINE AU REFROIDISSEMENT D'UN FOUR METALLURGIQUE*

- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) HEINRICH, Peter, 47608 Geldern, DE
AMBROSI, Luciano, 47441 Moers, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- F27B 21/06** → (51) C22B 1/16
-
- F27D 1/12** → (51) F27B 3/24
-
- (51) **F28D 1/00** (11) **1 314 938 B1**
F25B 9/00 F02G 1/055
- (25) Ja (26) En
- (21) 01963405.4 (22) 30.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.05.2003
- (86) JP 2001/007515 30.08.2001
- (87) WO 2002/021056 2002/11 14.03.2002
- (30) 01.09.2000 JP 2000265231
19.02.2001 JP 2001042118
- (54) • WÄRMEAUSTAUSCHER FÜR STIRLING-KÄLTEMASCHINE, WÄRMEAUSTAUSCHER-KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DES WÄRMEAUSTAUSCHKÖRPERS
• HEAT EXCHANGER FOR STIRLING REFRIGERATING MACHINE, HEAT EXCHANGER BODY, AND METHOD OF MANUFACTURING HEAT EXCHANGER BODY
• ECHANGEUR THERMIQUE POUR APPAREIL REFRIGERANT DE STIRLING, DISPOSITIF ECHANGEUR THERMIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ECHANGEUR THERMIQUE
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) MOCHIZUKI, Hitoshi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1042, JP
OGURA, Yoshiaki, Sakai-shi, Osaka 599-8124, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **F28D 1/04** (11) **1 050 732 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00107998.7 (22) 18.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (30) 07.05.1999 DE 19921273
- (54) • Wärmeübertrager, insbesondere für Schienenfahrzeuge
• Heat exchanger, especially for railway vehicle
• Echangeur de chaleur, notamment pour véhicule ferroviaire
- (73) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Pigisch, Franz, Dipl.-Ing., 71254 Ditzingen, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältin Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- F28D 1/053** → (51) F25B 39/04
-
- F28D 9/00** → (51) F24F 12/00
-
- F28D 20/02** → (51) F25D 3/00
-
- (51) **F28F 3/08** (11) **1 261 832 B1**
// F28F3:10
- (25) Sv (26) En
- (21) 01910308.4 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.12.2002
- (86) SE 2001/000474 07.03.2001
- (87) WO 2001/067021 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 SE 0000763
- (54) • PLATTENPAKET FÜR PLATTENWÄRMETAUSCHER
• PLATE PACK FOR USE IN A PLATE HEAT EXCHANGER
• BLOC DE PLATEAUX POUR UN ECHANGEUR THERMIQUE A PLATEAUX
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
- (72) ANDERSSON, Jarl, S-222 51 Lund, SE
- (74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- F28F 9/04** → (51) F25B 39/04
-
- (51) **F41A 9/00** (11) **0 910 781 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97936954.3 (22) 07.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 28.04.1999
- (86) US 1997/011868 07.07.1997
- (87) WO 1998/002703 1998/03 22.01.1998
- (30) 12.07.1996 US 680912
- (54) • KOMPAKTE AUTOMATISCHE LADEVORRICHTUNG
• COMPACT AUTOLOADER
• AUTOCHARGEUR COMPACT
- (73) Western Design Howden, 16952 Millikan Avenue, Irvine, CA 92606, US
- (72) GOLDEN, Michael, D., Corona del Mar, CA 92625, US
YU, Dino, K., Corona, CA 91720, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **F41A 9/44** (11) **1 041 355 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00104243.1 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (30) 31.03.1999 DE 19914663
- (54) • Geschossensetzer für ein Artilleriegeschütz
• Ramming device for artillery gun
• Dispositif de roulement pour canon d'artillerie
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
- (72) Börner, Arno, 34281 Gudensberg, DE
Kohlstedt, Michael, 34376 Immenhausen, DE
Lieberum, Karl, 34305 Niedenstein, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F41G 3/16** (11) **1 149 267 B1**
F41G 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 00987969.3 (22) 27.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 31.10.2001
- (86) US 2000/029545 27.10.2000
- (87) WO 2001/031280 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 US 428414
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN STABILISIERUNG FÜR VORWÄRTSINFRAROTABBILDUNGSSYSTEM DER ZWEITEN GENERATION
• SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC STABILIZATION FOR SECOND GENERATION FORWARD LOOKING INFRARED SYSTEMS

- SYSTEME ET PROCEDE DE STABILISATION ELECTRONIQUE DESTINES A DES SYSTEMES INFRAROUGES DE DETECTION AVANT DE DEUXIEME GENERATION
- (73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
- (72) GROTTODDEN, Nicole, C., Torrance, CA 90503, US
BURITICA, George, M., Cerritos, CA 90701, US
NISHIKUBO, Sam, S., Gardena, CA 90248, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- F41G 3/22** → (51) F41G 3/16
-
- (51) **F42B 3/18** (11) **1 035 400 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00301651.6 (22) 01.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.09.2000
- (30) 05.03.1999 GB 9905188
- (54) • Strammvorrichtung mit Verbindung zur Erdung des Zündergehäuses
• Pretensioner with a link earthing the igniter housing
• Prétensionneur avec connection de mise à la terre du boîtier d'allumeur
- (73) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) Downie, Andrew, Carlisle CA2 6TS, GB
Bland, Stuard, Gloucestershire CL54 2HD, GB
Thirlwell, Bryan, Haltwhistle, Northumberland NE99 9EG, GB
Patrickson, James, Wigton, Cumbria CA7 0NT, GB
- (74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- F42B 3/195** → (51) F42D 5/00
-
- (51) **F42B 35/00** (11) **1 055 096 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99973494.0 (22) 03.11.1999
- (84) DE ES FI FR GB NL
- (43) 29.11.2000
- (86) SE 1999/001971 03.11.1999
- (87) WO 2000/037879 2000/26 29.06.2000
- (30) 18.12.1998 SE 9804400
- (54) • VERFAHREN ZUM ZÜNDEN VON GESCHÜTZTREIBBLADUNGEN, GESCHÜTZTREIBBLADUNGSMODUL UND GESCHÜTZTREIBBLADUNG
• METHOD FOR INITIATING ARTILLERY PROPELLANT POWDER CHARGES, ARTILLERY PROPELLANT POWDER CHARGE MODULE AND ARTILLERY PROPELLANT POWDER CHARGE
• PROCEDE D'AMORÇAGE DE CHARGES DE POUVRE PROPULSIVE D'ARTILLERIE, MODULE DE CHARGE DE POUVRE PROPULSIVE D'ARTILLERIE ET DE CHARGE DE POUVRE PROPULSIVE D'ARTILLERIE
- (73) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) NILSSON, Neile, S-691 35 Karlskoga, SE
LARSSON, Larseric, S-693 34 Degerfors, SE
HAFSTRAND, Anders, S-691 54 Karlskoga, SE
- (74) Falk, Bengt, et al, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE
-
- F42D 1/05** → (51) F42D 5/00

- (51) **F42D 5/00** (11) **1 166 038 B1**
F42D 1/05 F42B 3/195
(25) En (26) En
(21) 00912763.0 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) GB 2000/001085 29.03.2000
(87) WO 2000/060305 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907547
(54) • *DATENERFASSUNG VON DER VERWEN-
DUNG VON ZÜNDERN*
• *LOGGING OF DETONATOR USAGE*
• *ENREGISTREMENT CHRONOLOGIQUE DE
DONNEES CONCERNANT L'UTILISATION
DE DETONATEURS*
- (73) SMI Technology (Pty) Limited, 1 Sturdee Avenue,
Rosebank 2196, ZA
(72) SHANN, Peter, Christian, Fulford, York YO1 4PL, GB
(74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB
-
- (51) **G01B 5/255** (11) **1 070 934 B1**
G01B 21/26 B66F 7/28
B66F 7/14 B66F 7/02
(25) En (26) En
(21) 00305697.5 (22) 06.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.01.2001
(30) 06.07.1999 JP 19165199
(54) • *Radausrichtungsvorrichtung*
• *Wheel alignment adjusting device*
• *Dispositif d'ajustage de l'alignement de roues*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Naruse, Yutaka, c/o Bridgestone Corporation,
Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
-
- G01B 7/00** → (51) G01D 5/14
-
- G01B 7/02** → (51) G01D 5/14
-
- G01B 7/30** → (51) G01D 5/14
-
- G01B 9/02** → (51) G01J 1/56
-
- G01B 21/26** → (51) G01B 5/255
-
- G01C 9/06** → (51) G01C 15/00
-
- G01C 9/20** → (51) G01C 15/00
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **0 908 699 B1**
G01C 9/06 G01C 9/20
(25) En (26) En
(21) 98119037.4 (22) 08.10.1998
(84) CH DE LI
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 JP 29353397
(54) • *Neigungssensor und diesen verwendendes
Vermessungsinstrument*
• *Inclination sensor and surveying instrument
using the same*
• *Capteur d'inclinaison et instrument d'arpentage
l'utilisant*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho
Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo, 174, JP
Ohtomo, Fumio, Tokyo, 174, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
- Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE
-
- (51) **G01C 21/20** (11) **0 919 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309731.2 (22) 26.11.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 US 979211
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung und
Verwendung von Forminformation in geogra-
phischen Datenbanken*
• *Method and system for representation and use
of shape information in geographic databases*
• *Procédé et système pour la représentation et
l'utilisation d'information de forme dans des
bases de données géographiques*
- (73) Navteq North America, LLC, The Merchandise
Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US
(72) Meek, James, Palatine, Illinois 60067, US
Ashby, Richard, Blue River, Wisconsin 53518, US
Lampert, David, Highland Park, Illinois 60035, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G01C 21/26** → (51) G08G 1/123
-
- (51) **G01C 21/34** (11) **1 417 456 B1**
G08G 1/0968
(25) Fr (26) Fr
(21) 02790196.6 (22) 15.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) FR 2002/002514 15.07.2002
(87) WO 2003/010494 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 FR 0109818
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTPORTAL
MIT EINEM SPRACHERKENNUNGSSERVER
UND NAVIGATIONS- UND FÜHRUNGS-
GERÄTE, DIE DAS PORTAL BENUTZEN*
• *TELECOMMUNICATION SERVICE PORTAL
COMPRISING A VOICE RECOGNITION
SERVER AND NAVIGATION AND GUIDANCE
EQUIPMENT USING SAID PORTAL*
• *PORTAIL DE SERVICES DE TELECOMMUNI-
CATIONS COMPRENANT UN SERVEUR
AVEC RECONNAISSANCE VOCALE ET
EQUIPMENT DE NAVIGATION ET DE GUI-
DAGE UTILISANT LEDIT PORTAL*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) OLLIVIER, Jean-Luc, F-14280 Authie, FR
PICARD, Patrick, F-14200 Herouville Saint Clair, FR
LEPETIT, Olivier, 14800 Deauville, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, CABINET BALLOT Groupe
NOVAGRAAF 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR
-
- G01C 21/34** → (51) G08G 1/0969
-
- G01D 3/036** → (51) H03K 17/95
-
- (51) **G01D 5/14** (11) **1 141 661 B1**
G01B 7/02 G01B 7/30
G01B 7/00 G01D 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956099.8 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) FR 1999/002856 19.11.1999
(87) WO 2000/031505 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814667
(54) • *LAGESENSOR MIT HALLSONDE*
- *POSITION SENSOR WITH HALL PROBE*
• *CAPTEUR DE POSITION A SONDE DE HALL*
- (73) Moving Magnet Technologies (S.A.), Zac La
Fayette, 1, rue Christiaan Huygens, 25000
Besançon, FR
(72) GANDEL, Pierre, F-25660 Montfaucon, FR
BUAILLON, Yann, 25000 Besançon, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- G01D 5/16** → (51) G01D 5/14
-
- G01D 5/48** → (51) G01L 1/16
-
- (51) **G01D 11/28** (11) **1 017 968 B1**
G01D 13/20 G01P 1/08
(25) Sv (26) En
(21) 98939035.6 (22) 11.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) SE 1998/001461 11.08.1998
(87) WO 1999/008075 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 SE 9702915
(54) • *ANZEIGEGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG*
• *AN INDICATING DEVICE, SPECIALLY IN A
VEHICLE*
• *DISPOSITIF INDICATEUR POUR VEHICULE
AUTOMOBILE*
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) ADELSSON, Per, S-413 09 Göteborg, SE
WENDEBERG, Staffan, S-423 38 Torslanda, SE
BOTLING, Fredrik, S-411 30 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB
Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
-
- G01D 13/20** → (51) G01D 11/28
-
- (51) **G01D 18/00** (11) **0 988 512 B1**
B60N 2/02 B60G 17/015
B62D 33/06 F16F 9/48
(25) En (26) En
(21) 98926566.5 (22) 11.06.1998
(84) DE GB SE
(43) 29.03.2000
(86) US 1998/012196 11.06.1998
(87) WO 1998/057130 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 874364
(54) • *SELBSTEICHUNG EINER REGELBAR
GEDÄMPFTEN AUFHÄNGUNG MIT AUTO-
MATISCHEN BEWEGUNGEN*
• *AUTO-CALIBRATION OF A CONTROLLABLE
DAMPER SUSPENSION SYSTEM WITH
AUTOMATIC MOVEMENTS*
• *AUTO-CALIBRAGE D'UNE SUSPENSION A
AMORTISSEUR REGLABLE AVEC MOUVE-
MENTS AUTOMATIQUES*
- (73) LORD CORPORATION, Crossroads Corporate Plaza,
Building II, 110 Corning Road, Suite 100, Cary, NC
27511, US
(72) CANTANZARITE, David, M., Edinboro, PA 16412, US
HAMO, David, J., Cary, NC 27513, US
HOLZHEIMER, John, C., Fuquay-Varina, NC 27526,
US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **G01F 11/02** (11) **1 318 387 B1**
B05B 11/00 B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 03004231.1 (22) 24.06.1997
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(43) 11.06.2003

- (30) 24.06.1996 DE 19625243
06.06.1997 DE 19723947
09.06.1997 DE 29710012 U
15.04.1997 DE 19715709
- (54) • Zufuhr- und Dosierzylindervorrichtung und Flüssigkeitsspender
• Supplying and dosing cylinder unit and liquid dispenser
• Dispositif de dosage et de distribution comprenant un cylindre et distributeur de liquides
- (73) Poulten & Graf GmbH, Am Bildacker 3-7, 97877 Wertheim/Main, DE
- (72) Fessel, Theodor, 91522 Ansbach, DE
Graf, Siegfried, 97877 Wertheim, DE
Graf, Hans, 97892 Kreuzwertheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97930396.3 / 0 907 879
-
- (51) **G01F 11/10** (11) **0 920 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935942.9 (22) 14.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 09.06.1999
(86) SE 1997/001347 14.08.1997
(87) WO 1998/008065 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 SE 9603063
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN EINER PULVERFÖRMIGEN SUBSTANZ SOWIE ANORDNUNG MIT EINER VIELZAHL SOLCHER VORRICHTUNGEN
• DEVICE AND METHOD FOR METERING A PARTICULATE SUBSTANCE AND APPARATUS COMPRISING A PLURALITY OF SUCH DEVICES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'UNE SUBSTANCE PARTICULAIRE ET APPAREIL COMPOSE DE PLUSIEURS DE CES DISPOSITIFS
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) OLSSON, Bert-Ake, S-645 43 Strängnäs, SE
-
- G01F 23/296** → (51) A61B 5/20
-
- G01F 23/296** → (51) B06B 1/06
-
- (51) **G01F 23/68** (11) **1 407 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 03725597.3 (22) 18.04.2003
(84) DE GB
(43) 14.04.2004
(86) JP 2003/004937 18.04.2003
(87) WO 2004/003489 2004/02 08.01.2004
(30) 31.05.2002 JP 2002158935
- (54) • FLÜSSIGKEITSENSOR FÜR KRAFTSTOFF-TANK MIT EINEM SCHWIMMER UND EINEM NICHTLINEAREN RHEOSTAT UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER VERBLEIBENDEN KRAFTSTOFFMENGE
• FUEL TANK LIQUID LEVEL SENSOR USING A FLOAT AND A NON LINEAR RHEOSTAT AND APPARATUS FOR DETERMINING A REMAINING AMOUNT OF FUEL
• CAPTEUR DE NIVEAU POUR RESERVOIR DE CARBURANT COMPRENANT UN FLOTTEUR ET UN RHEOSTAT NON-LINEAIRE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UNE QUANTITE RESTANTE DE CARBURANT
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KOIKE, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **G01G 19/18** (11) **1 068 496 B1**
H05B 3/62
- (25) En (26) En
(21) 99942618.2 (22) 22.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 17.01.2001
(86) NO 1999/000095 22.03.1999
(87) WO 1999/050625 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 NO 981445
- (54) • VERFAHREN ZUM WÄGEN ELEKTRODEN IN ELEKTRISCHEN SCHMELZÖFEN
• METHOD FOR WEIGHING ELECTRODES IN ELECTRIC SMELTING FURNACES
• PROCEDE POUR PESER DES ELECTRODES DANS DES FOURS ELECTRIQUES DE FUSION
- (73) Elkem ASA, Hoffsvæien 65B, 0377 Oslo, NO
(72) BRUSTAD, Georg, N-7032 Trondheim, NO
HAUGEN, Frode, N-7049 Trondheim, NO
TVEIT, Halvard, N-7046 Trondheim, NO
VALDERHAUG, Aasgeir, N-4639 Kristiansand, NO
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G01G 19/18** → (51) B66F 17/00
-
- (51) **G01G 19/393** (11) **0 825 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306376.1 (22) 21.08.1997
(84) CH DE DK GB IT LI
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 JP 22214096
30.01.1997 JP 1705297
- (54) • Wiegesystem
• Weighing system
• Système de pesage
- (73) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
(72) Kawanishi, Shozo, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
Higuchi, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G01J 1/32** → (51) F21S 8/00
-
- (51) **G01J 1/56** (11) **1 015 855 B1**
G01B 9/02 G01L 9/00
G02B 6/28
- (25) En (26) En
(21) 97905820.3 (22) 06.02.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1997/001942 06.02.1997
(87) WO 1998/035210 1998/32 13.08.1998
- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZEINHEITEN MIT INTEGRIERTEN FASEROPTISCHEN DRUCKSENSOREN UND DAZUGEHORIGE KOMPENSATIONS-UND UBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN
• FUEL INJECTORS WITH INTEGRAL FIBER OPTIC PRESSURE SENSORS AND ASSOCIATED COMPENSATION AND STATUS MONITORING DEVICES
• INJECTEURS DE CARBURANT A CAPTEURS DE PRESSION A FIBRES OPTIQUES SOLIDAIRES ET DISPOSITIFS ASSOCIES DE CONTROLE D'ETAT ET DE COMPENSATION
- (73) Optrand, Inc., 46155 Five Mile Road, Plymouth, MI 48170, US
- (72) WLODARCZYK, Marek, T., Bloomfield Hills, MI 48301, US
POORMAN, Thomas, J., Howell, MI 48843, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **G01K 13/00** (11) **0 972 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913648.6 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) EP 1998/001246 05.03.1998
(87) WO 1998/044322 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 DE 19713608
- (54) • MESSSPITZE FÜR STRAHLUNGSTHERMOMETER
• MEASURING TIP FOR A RADIATION THERMOMETER
• TOUCHE DE MESURE POUR THERMOMETRE DE MESURE DU RAYONNEMENT
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
(72) KRAUS, Bernhard, D-35619 Braunfels, DE
BEERWERTH, Frank, D-65594 Runkel-Ennerich, DE
HONNEFELLER, Katja, D-61381 Friedrichsdorf, DE
-
- (51) **G01L 1/14** (11) **1 105 704 B1**
G01L 17/00
- (25) En (26) En
(21) 99940361.1 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(86) GB 1999/002736 20.08.1999
(87) WO 2000/011442 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 GB 9818254
- (54) • GERÄT UND METHODE ZUR MESSUNG DES REIFENDRUCKES
• APPARATUS AND METHOD FOR TYRE PRESSURE MEASUREMENT
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE LA PRESSION DE PNEUMATIQUES
- (73) Rollagauge Limited, Cadsden House, Cadsden Road, Princes Risborough, Buckinghamshire HP27 0NB, GB
(72) DENT, Nigel, Alastair, Oxford OX3 0DS, GB
LEWIS, Nigel, Wickham, Princes Risborough Bucks HP27 0NB, GB
(74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB
-
- (51) **G01L 1/16** (11) **1 438 555 B1**
G01L 3/10 G01D 5/48
H03H 9/02
- (25) En (26) En
(21) 02801409.0 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) GB 2002/004669 16.10.2002
(87) WO 2003/034013 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 GB 0124831
01.03.2002 GB 0204940
- (54) • TEMPERATURSTABILER SAW SENSOR MIT ELASTISCHEN KONSTANTEN DRITTER ORDNUNG
• TEMPERATURE STABLE SAW SENSOR WITH THIRD-ORDER ELASTIC CONSTANTS
• DETECTEUR D'ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE STABLE EN TEMPERATURE A CONSTANTES ELASTIQUES DE TROISIEME ORDRE
- (73) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxon OX25 5HD, GB
(72) KALININ, Victor Alexandrovich, Oxford OX3 0AR, GB
LEE, Mark, Southampton SO40 2TP, GB

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01L 3/10 → (51) G01L 1/16

G01L 5/10 → (51) B65H 59/40

G01L 9/00 → (51) G01J 1/56

G01L 17/00 → (51) G01L 1/14

G01M 13/02 → (51) B23F 19/02

(51) **G01M 17/007** (11) **0 939 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103579.1 (22) 24.02.1999
(84) DE GB
(43) 01.09.1999
(30) 25.02.1998 JP 4303698
(54) • *Steuersystem eines Fahrgestelldynamometers*
• *Chassis dynamometer control system*
• *Système de contrôle d'un dynamomètre de*
chassis
(73) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaki
2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Suzuki, Masahiko c/o Kabushiki Kaisha Meidensha,
Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **G01M 17/06** (11) **0 779 973 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95931496.4 (22) 08.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(86) SE 1995/001009 08.09.1995
(87) WO 1996/007884 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 SE 9403006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STATIONÄREN ÜBER-*
PRÜFUNG VON FAHRZEUGEN
• *DEVICE FOR STATIONARY INSPECTION OF*
VEHICLES
• *DISPOSITIF D'INSPECTION DE VEHICULES*
EN POSITION FIXE
(73) JOSAM AB, P.O. Box 419, 701 48 Örebro, SE
(72) FAGERDAHL, Sten, S-702 20 Örebro, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O.
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01N 3/42 → (51) G01N 3/48

(51) **G01N 3/48** (11) **0 920 614 B1**
A61B 5/103 G01N 33/483
G01N 3/42
(25) En (26) En
(21) 97938546.5 (22) 22.08.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.06.1999
(86) US 1997/014848 22.08.1997
(87) WO 1998/008073 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 US 24527 P
(54) • *TRAGBARES MATERIALPRÜFGERÄT*
• *HANDHELD MATERIALS TESTER*
• *DISPOSITIF D'ESSAI DE MATERIAUX TENU*
A LA MAIN
(73) OSTEOBIOLOGICS, INC., University Business Park,
Suite 112, 12500 Network, San Antonio, TX
78249-3308, US
(72) NIEDERAUER, Mark, Q., San Antonio, TX 78259, US
WILKES, Robert, P., San Antonio, TX 78231, US
NIEDERAUER, George, M., San Antonio, TX 78205,
US
CRISTANTE, Sabine, Larchmont, NY 10538-3015,
US
CLINE, Steven, F., Austin, TX 78747, US
TYNMANN, Robert, A., San Antonio, TX 78248, US

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 15/02** (11) **0 792 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943334.3 (22) 17.11.1995
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 03.09.1997
(86) US 1995/015110 17.11.1995
(87) WO 1996/016325 1996/25 30.05.1996
(30) 17.11.1994 US 342053
(54) • *ENTNEHMER EINER FLÜSSIGKEITSPROBE*
• *FLUID SAMPLER*
• *ECHANTILLONNEUR DE FLUIDE*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
THE NAVY, Naval Research Laboratory,
Washington, DC 20375-5325, US
(72) REINTJES, John, F., Alexandria, VA 22310, US
DUNCAN, Michael, D., Cheverly, MD 20785, US
MAHON, Rita, Silver Spring, MD 20904, US
TANKERSLEY, Lawrence, L., Annapolis, MD 21401,
US
HOWARD, Paul, L., Winchester, PA 19380, US
SCHULTZ, Abraham, Alexandria, VA 22311, US
CHEN, Victor, Vienna, VA 22181, US
WILLEY, Jefferson, Columbia, MD 21046, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 15/02 → (51) G02B 27/42

G01N 15/14 → (51) F15C 1/08

G01N 19/02 → (51) G05D 23/02

G01N 21/00 → (51) G02B 27/42

(51) **G01N 21/35** (11) **1 111 369 B1**
G01N 21/39
(25) En (26) En
(21) 99310570.9 (22) 24.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.06.2001
(54) • *Spektroskopisches Verfahren zur Messung von*
Verunreinigungspuren in einem Gas mittels
Laserstrahlung
• *A spectroscopic method for measuring trace*
impurities in a gas with laser radiation
• *Procédé spectroscopique de mesure de traces*
d'impuretés dans un gaz à l'aide de radiation
laser
(73) Nippon Sanso Corporation, 16-7, Nishi-shinbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) Matsumoto, Koh c/o Nippon Sanso Corp., Tokyo
105-1003, JP
Dong, Jie c/o Nippon Sanso Corp., Tokyo
105-1003, JP
Masusaki, Hiroshi c/o Nippon Sanso Corp., Tokyo
105-1003, JP
Suzuki, Katsumasa c/o Nippon Sanso Corp., Tokyo
105-1003, JP
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

G01N 21/39 → (51) G01N 21/35

G01N 21/39 → (51) G02F 1/39

(51) **G01N 27/26** (11) **0 714 507 B1**
G01N 27/333
(25) En (26) En
(21) 94927170.4 (22) 16.08.1994
(84) DE FR GB IT SE

(43) 05.06.1996
(86) US 1994/009220 16.08.1994
(87) WO 1995/005596 1995/09 23.02.1995
(30) 16.08.1993 US 107321
(54) • *HEPARINSELEKTIVE POLYMERMEMBRAN*
• *HEPARIN-SELECTIVE POLYMERIC MEM-*
BRANE
• *MEMBRANE POLYMER A SELECTION DE*
L'HEPARINE
(73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN, Technology Management Office,
Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State
Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) MA, Shu-Ching, Lexington, MA 02173, US
MEYERHOFF, Mark, E., Ann Arbor, MI 48103, US
YANG, Victor, C., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Stagg, Diana Christine, Marks & Clerk 144 New
Walk, Leicester LE1 7JA, GB

G01N 27/333 → (51) G01N 27/26

G01N 27/42 → (51) G01N 33/487

(51) **G01N 27/447** (11) **1 269 178 B1**
C07K 1/28
(25) En (26) En
(21) 01920851.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010012 29.03.2001
(87) WO 2001/075432 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541520
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ANALYSE VON GELADENEN MOLEKÜLEN
DURCH ISOELEKTRISCHE FOKUSSIERUNG
EINER LÖSUNG
• *A METHOD AND DEVICE FOR ANALYSIS OF*
CHARGED MOLECULES BY SOLUTION ISO-
ELECTRIC FOCUSING
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE*
MOLECULES CHARGEES PAR FOCALISA-
TION ISOELECTRIQUE D'UNE SOLUTION
(73) THE WISTAR INSTITUTE, 3601 Spruce Street,
Philadelphia, PA 19104-4268, US
(72) SPEICHER, David, W., Berwyn, PA 19312, US
ZUO, Xun, Upper Darby, PA 19082, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 27/49** (11) **1 254 366 B1**
A61L 2/24
(25) En (26) En
(21) 01907053.1 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/003885 07.02.2001
(87) WO 2001/057513 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499421
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR ZUR*
BESTIMMUNG VON PERESSIGSÄURE IN
WÄSSERIGEN LÖSUNGEN MITTELS PUL-
SAMPEROMETRISCHEN-VERFAHREN
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR THE*
SPECIFIC DETECTION OF PERACETIC
ACID IN AQUEOUS SOLUTIONS USING
PULSE AMPEROMETRIC METHODS
• *DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE POUR LA*
DETECTION SPECIFIQUE D'ACIDE PERA-
CETIQUE DANS DES SOLUTIONS AQUEU-
SES UTILISANT DES METHODES AMPERO-
METRIQUES PULSEES
(73) STERIS INC., 43425 Business Park Drive,
Temecula, California 92590, US
(72) MCVEY, Iain, F., Lakewood, OH 44107, US

DESANTIS, Brian, J., Chicago, IL 60657, US
LEWANDOWSKI, Jan, J., South Euclid, OH 44124, US
THOMAS, Karen, L., Eastlake, OH 44095, US
SCHINDLY, Brian, E., Mentor, OH 44060, US
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

G01N 33/00 → (51) A01N 37/18

(51) **G01N 33/48** (11) **1 259 805 B1**
G01N 33/50 G01N 33/557
G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 01900555.2 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 27.11.2002
(86) GB 2001/000167 17.01.2001
(87) WO 2001/053829 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 GB 0001089

(54) • **TESTVERFAHREN ZUM NACHWEISS VON LIPOPROTEINEN**
• LIPOPROTEIN ASSAY
• ANALYSE DE LIPOPROTEINES

(73) Council for the Central Laboratory of the Research Councils, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB

(72) YAKIMENKO, Mikhail Nikolaevich, deceased, RU
DOBRETSOV, Gennady Evgenievich, Moscow, 119828, RU

SYREJSHCHIKOVA, Tatiana Ivanovna, Moscow, RU
KUREK, Nikolay Konstantinovich, Moscow, 119828, RU

CLARKE, David, Warrington WA4 4AD, GB
JONES, Garreth, Warrington WA4 4AD, GB
KRASOVITSKY, Boris Mordukhovich, Kharkov, 310001, UA

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01N 33/483 → (51) G01N 3/48

(51) **G01N 33/487** (11) **1 145 000 B1**
G01N 33/543 G01N 27/42
(25) En (26) En
(21) 00973899.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

(43) 17.10.2001
(86) US 2000/029540 27.10.2000
(87) WO 2001/033216 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 434026

(54) • **KLEINVOLUMIGER IN-VITRO-ANALYT-SENSOR**
• **SMALL VOLUME IN VITRO ANALYTE SENSOR**
• **DETECTEUR D'ANALYTE IN VITRO DE PETIT VOLUME**

(73) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US

(72) LIAMOS, Charles, T., Pleasanton, CA 94566, US
FELDMAN, Benjamin, J., Oakland, CA 94618, US
FUNDERBURK, Jeffery, V., Fremont, CA 94536, US
KRISHNAN, Rajesh, San Leandro, CA 94578, US
PLANTE, Phillip, J., San Francisco, CA 94131, US
VIVOLO, Joseph, A., San Francisco, CA 94117, US
JIN, Robert, Y., Castro Valley, CA 94552, US
CLOUD, Michael, S., Alameda, CA 95401, US
COLMAN, Fredric, C., Oakland, CA 94605, US

(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/50 → (51) G01N 33/48

G01N 33/52 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/53** (11) **1 026 504 B1**
G01N 33/74 G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 00101326.7 (22) 22.01.2000
(84) DE FR GB NL SE

(43) 09.08.2000
(30) 25.01.1999 JP 1598099
21.06.1999 JP 17453699

(54) • **Verfahren zur Bestimmung von Rezeptorbindungseigenschaften und Reagenz zum Assay**
• **Method for assaying receptor binding property and reagent for the assay**
• **Méthode pour déterminer les propriétés de liaison aux récepteurs et réactif pour la détermination**

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) Soya, Yoshihiro, C/O Tsuruga Institute of Biotechn, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Nishii, Shigeaki, C/O Tsuruga Institute of Biotech, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Matsui, Kazuhiro, C/O Tsuruga Institute of Biotech, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP

Ishibashi, Takuya, C/O Tsuruga Institute of Biotec, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Kawamura, Yoshihisa, C/O Tsuruga Institute of Bio., Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01N 33/533 (11) **1 230 549 B1**

G01N 33/58
(25) De (26) De
(21) 00987251.6 (22) 15.11.2000
(84) DE GB
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/011310 15.11.2000

(87) WO 2001/036973 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 19954934

(54) • **VERFAHREN ZUR SOLUBILISIERUNG VON OPTISCHEN MARKERN**
• **METHOD FOR SOLUBILISING OPTICAL MARKERS**
• **PROCEDE DE SOLUBILISATION DE MARQUEURS OPTIQUES**

(73) Chromeon GmbH, Biopark, Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg, DE

(72) WOLFBEL, Otto, 93051 Regensburg, DE
LEHMANN, Frank, 07749 Jena, DE
ARBTER, Michaela, 84036 Kumhausen-Hachelstuhlf, DE

(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/533 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 33/543** (11) **0 986 756 B1**
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 98924762.2 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 22.03.2000
(86) US 1998/009838 13.05.1998
(87) WO 1998/052042 1998/46 19.11.1998

(30) 14.05.1997 US 856822

(54) • **INJEKTIONSENSOREN MIT MOLEKULAREM DRAHT**
• **MOLECULAR WIRE INJECTION SENSORS**
• **CAPTEURS A INJECTION DE FILS MOLECULAIRES**

(73) Keensense Inc., Suite G, 4186 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121-1414, US

(72) KEEN, Randy, E., San Diego, CA 92126-5312, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 33/543 (11) **1 046 037 B1**

H01F 1/11 B03C 1/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900498.9 (22) 06.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 25.10.2000
(86) FR 1999/000011 06.01.1999
(87) WO 1999/035500 1999/28 15.07.1999

(30) 06.01.1998 FR 9800220

(54) • **PERFEKTIONIERTE MAGNETISCHE TEILCHEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER ANWENDUNGEN ZUM TRENNEN VON MOLEKÜLEN**
• **IMPROVED MAGNETIC PARTICLES, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USES FOR SEPARATING MOLECULES**
• **PARTICULES MAGNETIQUES PERFECTIONNEES, LEURS PROCES D'OBTENTION ET LEURS UTILISATIONS DANS LA SEPARATION DE MOLECULES**

(73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(72) ELAISSARI, Abdelhamid, F-69007 Lyon, FR
PICHOT, Christian, F-69960 Corbas, FR
MANDRAND, Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/543 (11) **1 188 058 B1**

G06F 19/00 // G06F159:00
(25) En (26) En
(21) 00946608.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.03.2002
(86) SE 2000/001297 19.06.2000
(87) WO 2000/079268 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336865

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON WIRKSSTOFFSKANDIDATEN UND ZUR BESTIMMUNG IHRER PHARMAKOKINETISCHEN PARAMETERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ASSAYING A DRUG CANDIDATE TO ESTIMATE A PHARMACOKINETIC PARAMETER ASSOCIATED THEREWITH**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DOSAGE BIOLOGIQUE D'UNE DROGUE CANDIDATE DESTINEE A EVALUER UN PARAMETRE PHARMACOCINETIQUE ASSOCIE**

(73) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
(72) HÄMÄLÄINEN, Maikku, S-755 97 Uppsala, SE
KARLSSON, Robert, S-754 40 Uppsala, SE
LÖFAS, Stefan, S-756 46 Uppsala, SE

(74) Widén, Björn, et al, Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/487

G01N 33/557 → (51) G01N 33/48	(51) G01N 33/78 (11) 1 259 825 B1	(51) G01R 31/00 (11) 1 163 532 B1
G01N 33/566 → (51) A61K 38/00	(25) De (26) De	(25) De (26) De
G01N 33/566 → (51) G01N 33/53	(21) 01909783.1 (22) 20.02.2001	(21) 00988614.4 (22) 14.11.2000
G01N 33/569 → (51) C07K 16/08	(84) DE FR IT	(84) DE ES FR GB IT SE
G01N 33/573 → (51) C12N 9/88	(43) 27.11.2002	(43) 19.12.2001
G01N 33/574 → (51) A01N 37/18	(86) EP 2001/001905 20.02.2001	(86) DE 2000/004023 14.11.2000
G01N 33/574 → (51) C12N 15/13	(87) WO 2001/063296 2001/35 30.08.2001	(87) WO 2001/042799 2001/24 14.06.2001
G01N 33/577 → (51) C07K 16/08	(30) 21.02.2000 DE 10007792	(30) 08.12.1999 DE 19959019
G01N 33/58 → (51) C12Q 1/68	(54) • VERFAHREN ZUR DIFFERENTIALDIAGNOSTISCHEN BESTIMMUNG VON GEGEN DEN TSH-REZEPTOR GEBILDETEN AUTOANTIKÖRPERN IN EINER SERUM- ODER PLASMAPROBE EINES PATIENTEN	(54) • VERFAHREN ZUR ZUSTANDSERKENNUNG EINES ENERGIESPEICHERS
G01N 33/58 → (51) G01N 33/533	• METHOD FOR CARRYING OUT THE DIFFERENTIAL DIAGNOSTIC DETERMINATION OF AUTOANTIBODIES FORMED AGAINST THE TSH RECEPTOR IN A SERUM SAMPLE OR PLASMA SAMPLE OF A PATIENT	• METHOD FOR IDENTIFYING THE CONDITION OF AN ENERGY ACCUMULATOR
(51) G01N 33/68 (11) 1 105 738 B1	• PROCEDE POUR DETERMINER, PAR UN DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL, LA PRESENCE D'AUTO-ANTICORPS FORMES CONTRE LE RECEPTEUR TSH DANS UN ECHANTILLON DE SERUM OU DE PLASMA D'UN PATIENT	• PROCEDE POUR LA RECONNAISSANCE D'ETAT D'UN ACCUMULATEUR D'ENERGIE
C12Q 1/48	(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(25) En (26) En	(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE	(72) SARFERT, Christel, 70174 Stuttgart, DE
(21) 99940357.9 (22) 20.08.1999	LOOS, Ulrich, 89081 Ulm, DE	SCHOCH, Eberhard, 70469 Stuttgart, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	MINICH, Waldemar, 13589 Berlin, DE	SCHOETTLE, Richard, 75248 Oelbronn, DE
(43) 13.06.2001	(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE	
(86) GB 1999/002731 20.08.1999		
(87) WO 2000/011478 2000/09 02.03.2000		
(30) 21.08.1998 GB 9818356		
(54) • TESTVERFAHREN ZUM MODULIEREN VON NUKLEÄRER LOKALISIERUNG	G01P 1/08 → (51) G01D 11/28	(51) G01R 31/08 (11) 1 094 324 B1
• ASSAYS FOR MODULATING NUCLEAR LOCALISATION	(51) G01P 15/13 (11) 1 066 533 B1	(25) FI (26) En
• PROCEDES DE MODULATION D'UNE LOCALISATION NUCLEAIRE	G01V 1/18	(21) 00660186.8 (22) 11.10.2000
(73) Chroma Therapeutics Limited, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1 4JL, GB	(25) En (26) En	(84) DE FR GB
(72) KOUZARIDES, Tony, Cambridge CB2 1QR, GB	(21) 99914056.9 (22) 25.03.1999	(43) 25.04.2001
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(84) DE FR GB IT NL	(30) 19.10.1999 FI 992261
(51) G01N 33/68 (11) 1 159 620 B1	(43) 10.01.2001	(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ortung der Quelle von Teilentladungen
A61K 45/00 C07K 7/00	(86) US 1999/006299 25.03.1999	• Method and arrangement for defining location of partial discharge sources
(25) En (26) En	(87) WO 1999/049324 1999/39 30.09.1999	• Procédé et appareil pour localiser la source de décharges partielles
(21) 00907799.1 (22) 03.03.2000	(30) 25.03.1998 US 79465 P	(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(54) • VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG EINES RÜCKGEKOPPELTEN AKZELEROMETERS AUF DER BASIS EINES EIN-SPULEN-GEOPHONS	(72) Björkqvist, Mats, 65370 Vaasa, FI
(43) 05.12.2001	• APPARATUS FOR IMPROVING PERFORMANCE OF A FORCE BALANCE ACCELEROMETER BASED ON A SINGLE-COIL VELOCITY GEOPHONE	Latva-Pukkila, Vesa, 33270 Tampere, FI
(86) GB 2000/000785 03.03.2000	• DISPOSITIF D'AMELIORATION DES PERFORMANCES D'UN ACCELEROMETRE A BALANCE DE FORCES, FONDE SUR UN GEOPHONE DE VITESSE A ENROULEMENT UNIQUE	Pakonen, Pertti, 33720 Tampere, FI
(87) WO 2000/052478 2000/36 08.09.2000	(73) Vanzandt, Thomas R., 206 Avenue C, Redondo Beach, CA 90277, US	(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(30) 04.03.1999 GB 9905007	Manion, Stephen J., 2231 Midlothian Drive, Altadena, CA 91001, US	
(54) • NACHWEIS MTOC VERRENKENDEN SUBSTANZEN	(72) Vanzandt, Thomas R., Redondo Beach, CA 90277, US	
• DETECTION OF MTOC DISRUPTING SUBSTANCES	Manion, Stephen J., Altadena, CA 91001, US	
• DETECTION DE SUBSTANCES DE RUPTURE D'INTEGRITE DE CENTRE ORGANISANT LES MICROTUBULES	(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	
(73) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB		
(72) GLOVER, David, Moore, Sandy, Bedfordshire SG19 3AA, GB		
(74) AVIDES, Maria do Carmo, Cambridge CB3 9HD, GB		
Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
G01N 33/68 → (51) C12N 15/13	G01R 11/04 → (51) H01F 38/20	(51) G01R 31/3185 (11) 1 224 482 B1
G01N 33/68 → (51) C12N 15/55	G01R 15/12 → (51) H01F 38/20	(25) De (26) De
G01N 33/74 → (51) G01N 33/53	G01R 19/165 → (51) G05B 23/02	(21) 00967604.0 (22) 20.09.2000
G01N 33/76 → (51) G01N 33/78		(84) AT DE FR GB IT
		(43) 24.07.2002
		(86) DE 2000/003271 20.09.2000
		(87) WO 2001/022106 2001/13 29.03.2001
		(30) 23.09.1999 EP 99118825

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DATENSCHÜTZENDEN SELBSTTEST FÜR MIKROKONTROLLER
- METHOD AND DEVICE FOR THE DATA PROTECTING SELF-TEST OF A MICROCONTROLLER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST AUTOMATIQUE DE PROTECTION DE DONNEES POUR MICRO-CONTROLEUR
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) RICHTER, Michael, 85521 Ottobrunn, DE
- OTTERSTEDT, Jan, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 31/36 → (51) G01R 31/00

G01R 33/28 → (51) G01R 33/36

- (51) **G01R 33/36** (11) **0 955 554 B1**
G01R 33/28
- (25) En (26) En
- (21) 99303544.3 (22) 06.05.1999
- (84) DE FR NL
- (43) 10.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 75117
- (54) • Mehrfrequenz-Magnetresonanzbildgebung
- Multi-frequency magnetic resonance imaging
- Imagerie par résonance magnétique à fréquences multiples
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Burl, Michael, Chagrin Falls, OH 44022, US
- Morich, Michael, Mentor, OH 44060, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/48** (11) **0 895 093 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98305817.3 (22) 21.07.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.02.1999
- (30) 29.07.1997 GB 9715938
- 20.02.1998 GB 9803624
- (54) • Bewegliche Vorpolarisierungseinheit für ein Gerät zur Bilderzeugung mittels magnetischer Resonanz
- Movable pre-polarisation unit for a magnetic resonance imaging apparatus
- Unité mobile de prépolarisation pour un appareil d'imagerie par résonance magnétique
- (73) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (72) Young, Ian Robert, Marlborough, Wiltshire, SN8 4ER, GB
- Eastham, John Frederick, Claverton Village, Bath BA2 7BG, GB
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 35/00** (11) **0 914 617 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97933687.2 (22) 21.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 12.05.1999
- (86) EP 1997/003911 21.07.1997
- (87) WO 1998/003879 1998/04 29.01.1998
- (30) 24.07.1996 DE 19629915
- (54) • VERFAHREN ZUM TESTEN EINES PRODUKTES UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS

- PROCESS FOR TESTING A PRODUCT AND EQUIPMENT FOR CARRYING OUT THE PROCESS
- PROCEDE POUR TESTER UN PRODUIT ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BREU, Johann, D-94372 Rattiszell, DE
- PIRKL, Ludwig, D-93138 Lappersdorf, DE
- WAGNER, Thomas, D-82008 Unterhaching, DE
- WOJTALLA, Peter, D-85465 Langenpreising, DE
- STEGERER, Franz, D-93051 Regensburg, DE
- VOGGENREITER, Otto, D-80939 München, DE
- MASSEUS, Leon, D-80809 München, DE
- YAP, Mee-Moi, 75300 Malacca, MY
- JURI, Walter, D-81539 München, DE
- LANE, Fred, CB Res, CA 95307, US
- STEPHEN, Tsun, Nenork, CA 94560, US
- KINOSHITA, Gary, Santa Clara, CA 95050, US
- SCHRÖDER, Rainer, D-75365 Calw, DE
- KORNMAYER, Werner, D-83043 Bad Aibling, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettorf 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01S 5/02 → (51) H04Q 7/38

G01S 13/34 → (51) G01S 13/93

G01S 13/76 → (51) G06K 19/077

- (51) **G01S 13/93** (11) **0 974 851 B1**
G01S 13/34
- (25) En (26) En
- (21) 99305811.4 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (30) 23.07.1998 US 122479
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regen-Clutter-Beseitigung für eine Radarsystem
- Method and apparatus for rejecting rain clutter in a radar system
- Procédé et appareil pour la suppression des échos parasites de pluie dans un système radar
- (73) Eaton VORAD Technologies, L.L.C., 10802 Willow Court, San Diego, California 92127, US
- (72) McDade, James Clement, Poway, California 92064-6449, US
- Stone, Robert Ellis, San Diego, California 92131-1552, US
- Bohley, Eric Paul, Escondido, California 92025-7858, US
- Schlichtig, Roger John, Encinitas, California 92024, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

G01V 1/18 → (51) G01P 15/13

G02B 1/10 → (51) C09D 4/00

G02B 5/04 → (51) G02B 27/10

G02B 5/124 → (51) B32B 31/16

G02B 5/30 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02B 6/25** (11) **1 343 034 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03004045.5 (22) 25.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.09.2003
- (30) 05.03.2002 DE 10209461

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Lichtwellenleiterendes
- Process and device for manufacturing an optical waveguide end
- Procédé et dispositif pour la fabrication d'une extrémité d'un guide d'onde optique
- (73) Bernhard Schäfer Werkzeug- u. Sondermaschinen GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn-La, DE
- (72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
- Woll, Matthias, 76684 Östringen, DE
- (74) Moldenhauer, Herbert, Dipl.-Ing., Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

G02B 6/28 → (51) G01J 1/56

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 373 950 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02702568.3 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) GB 2002/001087 11.03.2002
- (87) WO 2002/073270 2002/38 19.09.2002
- (30) 12.03.2001 GB 0106014
- (54) • PHASENGESTEUERTES WELLENLEITERGITTER
- ARRAYED WAVEGUIDE GRATING
- RESEAU DE GUIDE D'ONDES
- (73) Gemfire Europe Limited, Starlaw Road Starlaw Park, Livingston EH54 8SF, GB
- (72) VAN WEERDEN, Harm, c/o C2V, NL-7521 PV Enschede, NL
- BULTHUIS, Hindrik, Edinburgh EH3 7AA, GB
- LAMING, Richard I., c/o Alcatel Optronics UK Ltd, Livingston EH54 8SF, GB
- (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G02B 6/46** (11) **1 415 186 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02750009.9 (22) 11.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (86) US 2002/022246 11.07.2002
- (87) WO 2003/016975 2003/09 27.02.2003
- (30) 10.08.2001 US 927655
- 18.03.2002 US 101255
- (54) • IN-LINE-MISCHUNGSMODULEN MIT DREIDIMENSIONALEN OPTISCHEN SCHALTUNGEN
- IN-LINE SHUFFLE MODULES UTILIZING THREE DIMENSIONAL OPTICAL CIRCUITS
- MODULES DE CROISEMENT EN LIGNE UTILISANT DES CIRCUITS OPTIQUES TRIDIMENSIONNELS
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SIMMONS, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SHOEMAKER, Curtis, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KORNELE, Kenneth, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LODER, Harry, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LURIE, Edward, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE
- (60) 04010891.2 / 1 462 836

- (51) **G02B 7/182** (11) **1 316 831 B1**
G02B 26/10
- (25) En (26) En
- (21) 01127487.5 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Regeln eines optischen Abtastgeräts*
• *Method and device for controlling an optical scanner*
• *Méthode et dispositif pour contrôler un balayeur optique*
- (73) HITACHI VIA MECHANICS, Ltd., 2100 Kamiimaizumi, Ebina-Shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Tohyama, Souichi, Laboratory of Hitachi, Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- Hirai, Hiromu, Laboratory of Hitachi, Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- Nakajima, Kichio, Laboratory of Hitachi, Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- Sakamoto, Atsushi, Laboratory of Hitachi, Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- Okubo, Yaichi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0488, JP
- Oishi, Masahiro, Hitachi Via Mechanics, Ltd., Kanagawa 243-0488, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 17/02 → (51) G03B 19/18

G02B 26/02 → (51) G02B 26/08

- (51) **G02B 26/08** (11) **0 969 306 B1**
G09F 9/30 G02B 26/02
G09F 9/37
- (25) Ja (26) En
- (21) 98955980.2 (22) 27.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2000
- (86) JP 1998/005366 27.11.1998
- (87) WO 1999/036824 1999/29 22.07.1999
- (30) 20.01.1998 JP 914898
13.05.1998 JP 13077698
28.08.1998 JP 24383498
- (54) • *OPTISCHE SCHALTVOORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SWITCHING DEVICE AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION OPTIQUE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGES*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) TAKEDA, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- YONEKUBO, Masatoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- ITO, Hirokazu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- KAMIJIMA, Shunji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02B 26/10 → (51) G02B 7/182

- (51) **G02B 27/10** (11) **1 376 199 B1**
G02F 1/1333 G02B 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 03002114.1 (22) 30.01.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.01.2004
- (30) 17.06.2002 KR 2002033725
- (54) • *Vorrichtung mit mehreren Anzeigetafeln und einer Vorrichtung zum Ändern der optischen Weglänge*

- *Multi-display apparatus having optical path changing device*
- *Appareil multi-écrans comportant un dispositif modifiant le chemin optique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Cho, Kun-ho, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Dae-sik, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Hee-joong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Tae-hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02B 27/18** (11) **0 986 771 B1**
G02B 27/28
// G02B27:40
- (25) En (26) En
- (21) 99907815.7 (22) 29.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2000
- (86) IB 1999/000535 29.03.1999
- (87) WO 1999/052007 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 EP 98201049
- (54) • *BILDPROJEKTIONSSYSTEM MIT VERBES- SERTER HELLIGKEIT*
• *IMAGE PROJECTION SYSTEM WITH ENHANCED BRIGHTNESS*
• *APPAREIL DE PROJECTION D’IMAGES A LUMINOSITE RENFORCEE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Baele, Ingrid Albertina Frans Mariette, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 27/28 → (51) G02B 27/18

- (51) **G02B 27/42** (11) **0 701 707 B1**
G01N 15/02 G01N 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 94918134.1 (22) 26.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 20.03.1996
- (86) US 1994/005941 26.05.1994
- (87) WO 1994/029762 1994/28 22.12.1994
- (30) 04.06.1993 US 73143
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TEILCHENGRÖSSENVER- TEILUNG UNTER VERWENDUNG VON LASERSTREUUNG*
• *LASER DIFFRACTION PARTICLE SIZING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE LA TAILLE DE PARTICULES PAR DIFFRAC- TION LASER*
- (73) Coulter International Corporation, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
- (72) SCHMITZ, Brian, Donald, Pompano Beach, FL 33062, US
- BOTT, Steven, Eric, Pembroke Pines, FL 33029, US
- HART, William, Howard, Miami, FL 33183, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G02C 7/02** (11) **0 802 441 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97104911.9 (22) 22.03.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 22.10.1997
- (30) 28.03.1996 DE 19612284
- (54) • *Multifokale Brillenlinse*
• *Multifocal spectacle glass*
• *Lentille de lunettes multifocale*
- (73) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Kelch, Gerhard, 73431 Aalen, DE
- Lahres, Hans, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
- Saur, Konrad, 73432 Aalen-Waldhausen, DE
- Wietschorke, Helmut, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE

G02F 1/1333 → (51) G02B 27/10

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 783 128 B1**
G02F 1/139 G02B 5/30
C09K 19/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 96914451.8 (22) 27.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 09.07.1997
- (86) JP 1996/001420 27.05.1996
- (87) WO 1996/037804 1996/52 28.11.1996
- (30) 26.05.1995 JP 16274895
- (54) • *KOMPENSATIONSSCHICHT FÜR FLÜSSIG- KRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG UND OCB-FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICH- TUNG MIT EINER SOLCHEN KOMPENSATI- ONSSCHICHT*
• *COMPENSATION FILM FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND OCB-MODE LIQ- UID CRYSTAL DISPLAY DEVICE HAVING SUCH A COMPENSATION FILM*
• *FILM DE COMPENSATION POUR DISPOSI- TIFS D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES EN MODE OCB COMPRENANT UN TEL FILM DE COMPENSATION*
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 1-3-12, Nishi- Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) MAZAKI, Hitoshi, Kanagawa 211, JP
- SATO, Yasushi, Kanagawa 222, JP
- TOYOOKA, Takehiro, Kanagawa 231, JP
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 924 549 B1**
F21V 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 98123742.3 (22) 14.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.06.1999
- (30) 17.12.1997 JP 34764897
- (54) • *Ausgedehnte und transparente Beleuch- tungseinrichtung*
• *Transparent and spread illuminating apparatus*
• *Appareil d’illumination étalé et transparent*
- (73) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota Miyota- cho, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
- (72) Suzuki, Shingo c/o Minebea Co., Ltd. R&D Center, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 940 706 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99102645.1 (22) 12.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.09.1999
- (30) 05.03.1998 JP 5324898
- (54) • *Transparente Frontflächenbeleuchtungsein- richtung in einer Flüssigkristallanzeige*
• *Transparent front-surface illuminating appara- tus in a liquid crystal display*

- Dispositif transparent d'illumination par la face avant pour un afficheur à cristaux liquides
- (73) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Ohaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Suzuki, Shingo c/o Minebea Co., Ltd. R&D Center, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 997 767 B1**
 G02F 1/141 G02F 1/1347
 (25) En (26) En
 (21) 99114347.0 (22) 21.07.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 03.05.2000
 (30) 29.10.1998 US 183554

- Reflektives ferroelektrisches Flüssigkristalllichtventil mit höherem Lichtdurchsatz
 - Reflective ferroelectric liquid crystal light valve with increased light throughput
 - Valve optique réfléchissante à cristaux liquides ferroélectriques avec luminosité élevée
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Robrish, Peter R., San Francisco, California 94117, US
 Weber, Andreas, Redwood City, California 94061, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/1347 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/139 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/141 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/35** (11) **0 881 528 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98302337.5 (22) 27.03.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 02.12.1998
 (30) 27.03.1997 JP 7540897
 20.03.1998 JP 7254298

- Verfahren zur Herstellung eines nichtlinearen optischen Materials zweiter Ordnung, nach diesem Verfahren erhaltenes Material und optische Modulations-Vorrichtung unter Verwendung dieses Materials
 - Method for making a second-order nonlinear optical material, the material obtained by the method, and an optical modulation device comprising the material
 - Procédé de fabrication d'un matériau optique non-linéaire d'ordre deux, matériau obtenu par ce procédé et dispositif de modulation optique l'utilisant
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Minemoto, Hisashi, Ootsu-shi, Shiga-ken 520, JP
 Itoh, Nobuki, Katano-shi, Osaka 576, JP
 Ishiko, Daisuke, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
 Ishizuka, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02F 1/35** (11) **1 198 733 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01914340.3 (22) 31.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 24.04.2002
 (86) US 2001/003090 31.01.2001
 (87) WO 2001/057590 2001/32 09.08.2001
 (30) 01.02.2000 US 495493

- KÜHLUNG NICHTLINEARER OPTISCHER VORRICHTUNGEN
 - COOLING OF NONLINEAR OPTICAL DEVICES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE FACE NON DISPERSIF DE COMPOSANTS OPTIQUES NON LINEAIRES MULTICRISTALLINS
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) BYREN, Robert, W., Hermosa Beach, CA 90254, US
 SUMIDA, David, S., Los Angeles, CA 90066, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02F 1/39** (11) **1 196 817 B1**
 G01N 21/39
 (25) En (26) En
 (21) 01927037.0 (22) 16.04.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 17.04.2002
 (86) US 2001/012294 16.04.2001
 (87) WO 2001/081878 2001/44 01.11.2001
 (30) 24.04.2000 US 556274

- TRANSMITTER MIT ZWEI OPTISCHEN PARAMETRISCHEN OSZILLATOREN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS ATMOSPHERISCHER VERUNREINIGUNGEN UNTER VERWENDUNG DES TRANSMITTERS
 - TRANSMITTER WITH DUAL OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATORS AND METHOD FOR SENSING ATMOSPHERIC CONTAMINANTS USING THE TRANSMITTER
 - ÉMETTEUR À DEUX OSCILLATEURS PARAMÉTRIQUES OPTIQUES ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CONTAMINANTS ATMOSPHÉRIQUES AU MOYEN DE L'ÉMETTEUR
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) FUKUMOTO, Joseph, M., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G03B 15/03** (11) **1 143 290 B1**
 G08G 1/01 G03B 15/05
 (25) De (26) De
 (21) 01107590.0 (22) 27.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.10.2001
 (30) 04.04.2000 DE 20006197 U

- Blitzlampe zur Verwendung in photographischen Verkehrsüberwachungs-Anlagen
 - Flashlamp for use in a photographic traffic monitoring system
 - Lampe à éclair employée dans un système photographique de surveillance de trafic
- (73) ROBOT Visual Systems GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim, DE
- (72) Fuchs, Helmut, 71686 Remseck, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

G03B 15/05 → (51) G03B 15/03

(51) **G03B 17/24** (11) **1 413 918 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03356147.3 (22) 10.10.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 28.04.2004
 (30) 24.10.2002 FR 0213266

- Verfahren zur Erstellung sensitometrischer Kurven für einen photographischen Träger
 - Method to establish a sensitometry curve for a photographic medium
 - Procédé d'établissement d'une courbe de sensitométrie d'un support photographique
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Prigent, Thierry, 71102 Chalon Sur Saone Cedex, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G03B 17/38** (11) **1 231 502 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02290316.5 (22) 08.02.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.08.2002
 (30) 12.02.2001 US 781506

- Kamera mit einem Nahdetektor zur fingege-steuerten Kontrolle der Autofokus-Funktion
 - Camera with proximity detector for finger actuated control of an autofocus feature
 - Camera comprenant un détecteur de proximité pour commander par des doigts la fonction d'autofocalisation
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Engle, Joseph Graig, Carmel, Indiana 46033, US
 Stevens, John Herbert, Martinsville, Indiana 46151, US
- (74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(60) 04006818.1 / 1 431 805
 04006819.9 / 1 431 806
 04300113.0
 04300114.8

(51) **G03B 19/18** (11) **1 287 402 B1**
 G02B 17/02 G03B 19/20
 (25) De (26) De
 (21) 01980038.2 (22) 16.05.2001
 (84) AT DE GB
 (43) 05.03.2003
 (86) DE 2001/001909 16.05.2001
 (87) WO 2001/090786 2001/48 29.11.2001
 (30) 23.05.2000 DE 10027371

- OPTISCHES SYSTEM ZUR DREHUNG VON AUFNAHMEBILDERN EINER LAUFBILDKAMERA UM DIE OPTISCHE ACHSE
 - OPTICAL SYSTEM FOR THE ROTATION OF IMAGES TAKEN BY A FILM CAMERA ABOUT THE OPTICAL AXIS
 - SYSTEME OPTIQUE POUR FAIRE TOURNER DES IMAGES PRISES PAR UNE CAMERA AUTOUR DE L'AXE OPTIQUE
- (73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
- (72) FILOUS, Pavel, A-2353 Guntramsdorf, AT
 TRAUINGER, Walter, A-2381 Laab im Wald, AT
 HAUBMANN, Michael, A-1120 Wien, AT
- (74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G03B 19/20 → (51) G03B 19/18

(51) **G03B 21/58** (11) **0 919 854 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98309697.5 (22) 26.11.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 02.06.1999
 (30) 27.11.1997 JP 32610797

- (54) • *Aufrollbare Bildwand*
• *Roll screen*
• *Ecran à rouleau*
- (73) KABUSHIKI KAISHA NICHIBEI, 3-15-4, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Yamanaka, Hiroomi, 15-4, 3-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Egami, Ken-Ichiro, 15-4, 3-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Akimoto, Masayuki, 15-4, 3-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03B 27/53** (11) **0 783 135 B1**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 97200014.5 (22) 21.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.1997
(30) 22.02.1991 JP 2863191
30.04.1991 JP 12844691
- (54) • *Bilderzeugungsgesät und -Verfahren zur Herstellung von Mikrovorrichtungen*
• *Imaging-apparatus and method for manufacture of microdevices*
• *Appareil et procédé pour produire une image pour fabriquer les microdispositifs*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Akiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 01200962.7 / 1 118 909
(62) 92301476.5 / 0 500 393
-
- (51) **G03B 27/73** (11) **0 794 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103360.0 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 JP 4583296
04.03.1996 JP 4583396
- (54) • *Filmabtaster*
• *Film scanner*
• *Analyseur de film*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Suzuki, Kenji, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- G03B 35/10** → (51) H04N 13/00
-
- G03B 37/04** → (51) H04N 13/00
-
- (51) **G03C 5/305** (11) **1 107 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126430.8 (22) 06.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 JP 34864199
08.12.1999 JP 34864299
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines lichtempfindlichen, photographischen Silberhalogenidmaterials*
• *Method of processing a silver halide photographic light sensitive material*
• *Méthode de traitement d'un matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishio, Shoji, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G03C 7/34** (11) **1 113 327 B1**
C07C 317/44 C07D 213/70
C07D 217/24 C07D 231/16
C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 00204548.2 (22) 15.12.2000
(84) DE GB
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473903
- (54) • *Photographisches Element, Verbindung, und Verfahren*
• *Photographic element, compound, and process*
• *Élément photographique, composé, et procédé*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Begley, William J., Rochester, New York 14650-2201, US
Russo, Gary M., Rochester, New York 14650-2201, US
Curt, Denis T., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G03D 3/06** (11) **1 217 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204710.6 (22) 06.12.2001
(84) DE GB
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 GB 0031178
- (54) • *Fotobearbeitungsverfahren und -gerät*
• *Photoprocessing method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de traitement photographique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Earle, A., Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Wildman, N., Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03F 1/00** → (51) G03F 1/08
-
- (51) **G03F 1/08** (11) **1 241 523 B1**
G03F 1/14 G03F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 00971788.5 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 18.09.2002
(86) JP 2000/007772 02.11.2000
(87) WO 2001/035166 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 JP 31675299
- (54) • *FOTOMASKE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHOTOMASK, METHOD OF PRODUCING PHOTOMASK*
• *PHOTOMASQUE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PHOTOMASQUE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MISAKA, Akio, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (60) 05003679.7
05003695.3
-
- G03F 1/14** → (51) G03F 1/08
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **0 634 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 94110918.3 (22) 13.07.1994
(84) DE FR NL
(43) 18.01.1995
(30) 14.07.1993 JP 17416193
- (54) • *Abtastbelichtungsvorrichtung*
• *Scanning type exposure apparatus*
• *Appareil d'exposition par balayage*
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (72) Makinouchi, Susumu, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 211 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309910.6 (22) 26.11.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 EP 00310637
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Driessen, Johannes Cornelis, 5628 ZA Eindhoven, NL
Soemers, Hermanus Mathias Joannes Rene, 5731 JN Mierlo, NL
Renkens, Michael Jozefa Mathijs, 6162 JG Geleen, NL
Bisschops, Theodorus Hubertus Josephus, 5616 GG Eindhoven, NL
Vermeulen, Johannes Petrus Martinus Bernardus, 5551 AV Valkenswaard, NL
Rijken, Antonius Maria, 5671 XJ Nuenen, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G03F 9/00** → (51) G03B 27/53
-
- G03G 5/047** → (51) G03G 5/06
-
- (51) **G03G 5/06** (11) **0 982 632 B1**
G03G 5/047
(25) En (26) En
(21) 99116544.0 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 25.08.1998 JP 25334498
- (54) • *Elektrophotographisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrophotographisches Gerät*
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electrophotographic apparatus*
• *Élément photosensible, électrophotographique, unité de traitement et appareil électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakata, Kouichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE	(51) G03G 15/08	(11) 1 154 335 B1	(51) G03G 15/16	(11) 1 189 116 B1
(25) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 01202874.2	(21) 01202874.2	(22) 10.09.1997	(21) 01121766.8	(22) 19.09.2001
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(43) 14.11.2001	(43) 14.11.2001		(43) 20.03.2002	
(30) 11.09.1996 JP 24043996	(30) 11.09.1996 JP 24043996		(30) 19.09.2000 JP 2000283982	
(30) 30.09.1996 JP 25980396	(30) 30.09.1996 JP 25980396		(30) 19.09.2000 JP 2000283982	
(54) • <i>Tonerbehälterverschluss, Tonerbehälter und Arbeitseinheit</i>	(54) • <i>Tonerbehälterverschluss, Tonerbehälter und Arbeitseinheit</i>		(54) • <i>Rollvorrichtung für Bildübertragungsvorrichtung</i>	
• <i>Toner container cap, toner container, and process cartridge</i>	• <i>Toner container cap, toner container, and process cartridge</i>		• <i>Roller device for an image transferring device</i>	
• <i>Couvercle pour récipient de toner, récipient de toner et unité de traitement</i>	• <i>Couvercle pour récipient de toner, récipient de toner et unité de traitement</i>		• <i>Dispositif à rouleau pour dispositif de transfert d'image</i>	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) Morinaga, Hiroumi, Tokyo, JP	(72) Morinaga, Hiroumi, Tokyo, JP		(72) Sanpe, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP	
(72) Numagami, Atsushi, Tokyo, JP	(72) Numagami, Atsushi, Tokyo, JP		(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	
(74) Fujiwara, Yasuo, Tokyo, JP	(74) Fujiwara, Yasuo, Tokyo, JP			
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB			
(62) 97307008.9 / 0 829 774	(62) 97307008.9 / 0 829 774			
G03G 5/06 → (51) G03G 5/10				
(51) G03G 5/10	(11) 1 006 414 B1		(51) G03G 15/09	(11) 0 980 031 B1
(25) En	(25) En		(25) En	(26) En
(21) 99123744.7	(21) 99123744.7		(21) 99306340.3	(22) 11.08.1999
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT		(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 07.06.2000	(43) 07.06.2000		(43) 16.02.2000	
(30) 01.12.1998 JP 34164998	(30) 01.12.1998 JP 34164998		(30) 13.08.1998 JP 22881598	
(30) 01.12.1998 JP 34165098	(30) 01.12.1998 JP 34165098		(54) • <i>Entwicklungsgerät</i>	
(54) • <i>Elektrophotographisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrophotographischer Apparat</i>	(54) • <i>Elektrophotographisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrophotographischer Apparat</i>		• <i>Developing apparatus</i>	
• <i>Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electrophotographic apparatus</i>	• <i>Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electrophotographic apparatus</i>		• <i>Appareil de développement</i>	
• <i>Élément photosensible, électrophotographique, unité de traitement et appareil électrophotographique</i>	• <i>Élément photosensible, électrophotographique, unité de traitement et appareil électrophotographique</i>		(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		(72) Toba, Shinjiro, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Suzuki, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP	(72) Suzuki, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP		(72) Tsuda, Tadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Kimura, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo, JP	(72) Kimura, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo, JP		(72) Sasaki, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Tanaka, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP	(72) Tanaka, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP		(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
(72) Nagasaka, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP	(72) Nagasaka, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP			
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE	(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE		(51) G03G 15/16	(11) 0 919 884 B1
			(25) En	(26) En
			(21) 98309552.2	(22) 23.11.1998
			(84) DE FR GB	
			(43) 02.06.1999	
			(30) 28.11.1997 JP 34402597	
			(30) 28.11.1997 JP 34002697	
			(54) • <i>Bilderzeugungsgerät</i>	
			• <i>Image forming apparatus</i>	
			• <i>Appareil de formation d'images</i>	
			(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	
			(72) Takahata, Toshiya, Suwa-shi, Nagano, JP	
			(72) Okamura, Takehiko, Suwa-shi, Nagano, JP	
			(72) Yamazaki, Toshihiko, Suwa-shi, Nagano, JP	
			(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	
G03G 5/14 → (51) G03G 5/10				
G03G 15/01 → (51) G03G 15/16				
(51) G03G 15/02	(11) 1 408 376 B1		(51) G03G 15/16	(11) 1 076 272 B1
(25) En	(25) En		(25) En	(26) En
(21) 03022744.1	(21) 03022744.1		(21) 00306430.0	(22) 27.07.2000
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(43) 14.04.2004	(43) 14.04.2004		(43) 14.02.2001	
(30) 11.10.2002 JP 2002299045	(30) 11.10.2002 JP 2002299045		(30) 07.08.1999 GB 9918585	
(54) • <i>Aufladungselement, Bilderzeugungsgerät und Prozesskartusche dazu</i>	(54) • <i>Aufladungselement, Bilderzeugungsgerät und Prozesskartusche dazu</i>		(54) • <i>Drucker mit bandförmigem Bildträger</i>	
• <i>Charging member, and image-forming apparatus and process cartridge which make use of the same</i>	• <i>Charging member, and image-forming apparatus and process cartridge which make use of the same</i>		• <i>Printer with image-carrying belt</i>	
• <i>Élément de chargement, appareil de formation d'image et unité de traitement l'utilisant</i>	• <i>Élément de chargement, appareil de formation d'image et unité de traitement l'utilisant</i>		• <i>Imprimante à bande portant les images</i>	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		(73) Xeikon International N.V., Duwijkstraat 17, 2500 Lier, BE	
(72) Kato, Hisao, Tokyo, JP	(72) Kato, Hisao, Tokyo, JP		(72) Verluyten, Ludo, 3220 Holsbeek, BE	
(72) Nishimura, Yoshiaki, Tokyo, JP	(72) Nishimura, Yoshiaki, Tokyo, JP		(72) De Bock, Jan, 9120 Melsele, BE	
(72) Murata, Jun, Tokyo, JP	(72) Murata, Jun, Tokyo, JP		(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE			
			(51) G04F 7/00	(11) 1 127 297 B1
			(25) En	(26) En
			(21) 99970176.6	(22) 08.10.1999
			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

- (43) 29.08.2001
(86) IB 1999/001648 08.10.1999
(87) WO 2000/020931 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 IT T0980853
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DER DAUER VON STROMVERSORGUNGSUNTERBRECHUNGEN IN EINEM - ELEKTRISCHEN GERÄT MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG, INSBESONDERE EINEM HAUSHALTSGE- RÄT , UND DIESES VERFAHREN VERWENDENDEN GERÄT*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE DURATION OF THE INTERRUPTIONS IN THE SUPPLY FROM THE ELECTRIC MAINS IN AN ELECTRIC APPARATUS HAVING AN ELECTRONIC CONTROL, IN PARTICULAR A HOUSEHOLD APPLIANCE, AND APPARATUS IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *METHODE PERMETTANT D'ETABLIR DES VALEURS ESTIMATIVES DE LA DUREE D'INTERRUPTIONS SURVENUES DANS L'ALIMENTATION RESEAU D'UN APPAREIL ELECTRIQUE, A COMMANDE ELECTRONIQUE, NOTAMMENT D'UN APPAREIL ELECTROMENAGER, ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CETTE METHODE*
- (73) WRAP S.p.A., Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., et al, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT
-
- G04G 1/00** → (51) H01H 9/54
-
- G04G 7/02** → (51) H04B 1/16
-
- (51) **G05B 13/02** (11) **1 364 258 B1**
G05B 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02706841.0 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) FR 2002/000516 12.02.2002
(87) WO 2002/071162 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 FR 0102788
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINES TECHNISCHEN PROZESSES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND DRIVING A TECHNICAL PROCESS*
• *PROCEDE DE CONTROLE ET DE COMMANDE D'UN PROCESSUS TECHNIQUE*
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) MONARI, Gaëtan, F-13430 Eyguieres, FR
(74) Lagrange, Jacques, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- G05B 13/04** → (51) G05B 13/02
-
- (51) **G05B 15/00** (11) **1 097 409 B1**
G05B 19/418 G08C 19/00
(25) En (26) En
(21) 99930949.5 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) AU 1999/000576 16.07.1999
(87) WO 2000/004427 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 AU PP471098
(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR INTERNETDIENSTE*
• *INTERNET UTILITY INTERCONNECT METHOD*
- *PROCEDE D'INTERCONNEXION POUR SERVICES INTERNET*
- (73) Ehome Corporation PTY Limited, 239 Magill Road, Maylands, S.A. 5067, AU
(72) NGO, Get, Sen, Norwood, S.A. 5067, AU
PARSONS, Ewan, Stepney, S.A. 5067, AU
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **G05B 19/19** (11) **1 143 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302819.6 (22) 27.03.2001
(84) DE
(43) 10.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000085826
(54) • *Servosteuerung*
• *Servo controller*
• *Servocommande*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Toyozawa, Yukio, Kumamoto, 861-1115, JP
Sonoda, Naoto, Kamimashiki-gun, Kumamoto, 861-3102, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G05B 19/401** (11) **0 905 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117621.7 (22) 17.09.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 31.03.1999
(30) 20.09.1997 DE 19741620
(54) • *Verfahren zur Einstellung der Endlagen von einem durch einen Elektromotor angetriebenen Stellantrieb*
• *Method for adjusting the stop positions of an actuator driven by an electric motor*
• *Procédure pour ajuster la position finale d'un actionneur, entraîner par un moteur électrique*
- (73) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH, Felix-Wankel-Strasse 50, 72108 Rottenburg, DE
(72) Kaiser, Norbert, 70567 Stuttgart, DE
Tobias, Ralhp, 76534 Baden-Baden, DE
Buehner, Peter, 71679 Asperg, DE
Grabandt, Peter, 71686 Remseck, DE
(74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE
-
- (51) **G05B 19/4103** (11) **1 212 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 00967519.0 (22) 12.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) DE 2000/002731 12.08.2000
(87) WO 2001/013188 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939137
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SOLLWERTE-ERZEUGUNG EINES ANTRIEBS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A DEFINED VALUE FOR THE CONTROL OF A DRIVE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GENERER UNE VALEUR PRESCRITE SERVANT A COMMANDER UN SYSTEME DE COMMANDE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BARG, Juergen, D-64720 Michelstadt, DE
DEISENROTH, Joerg, D-36093 Kuenzell-Keulos, DE
-
- (74) Thürer, Andreas, Rexroth Indramat GmbH, Bürgermeister-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE
-
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 311 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 01964888.0 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) DE 2001/003049 09.08.2001
(87) WO 2002/017026 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041105
03.04.2001 DE 10116540
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTEXTBEZOGENEN PROTOKOLLIERUNG INSBESONDERE IM UMFELD PRODUKTION, MONTAGE, SERVICE ODER WARTUNG*
• *CONTEXT-DEPENDENT PROTOCOL CREATION SYSTEM AND METHOD, ESPECIALLY FOR USE IN THE FIELD OF PRODUCTION, ASSEMBLY, SERVICE OR MAINTENANCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT DE RAPPORTS LIE AU CONTEXTE, EN PARTICULIER DANS LE DOMAINE DE LA PRODUCTION, DU MONTAGE, DU SERVICE OU DE LA MAINTENANCE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MORITZ, Soeren, 91353 Wimmelbach, DE
-
- G05B 19/418** → (51) G05B 15/00
-
- (51) **G05B 19/425** (11) **0 974 884 B1**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 99305477.4 (22) 09.07.1999
(84) DE
(43) 26.01.2000
(30) 09.07.1998 JP 20853298
(54) • *Robotersteuerung*
• *Robot controller*
• *Dispositif de commande de robot*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Okanda, Koichi, Room 7-305, Fanuc Manshonharimomi, Yamanashi, 401-0511, JP
Aramaki, Takeaki, Room 12-305, Fanuc Manshonharimomi, Yamanashi, 401-0511, JP
Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(74) 04003400.1 / 1 431 854
04025669.5 / 1 517 208
-
- G05B 23/00** → (51) G05B 23/02
-
- (51) **G05B 23/02** (11) **1 039 359 B1**
G05B 23/00 G01R 19/165
(25) De (26) De
(21) 00105259.6 (22) 14.03.2000
(84) AT DE FR
(43) 27.09.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913471
(54) • *Überwachungseinrichtung für elektrische Verbraucher*
• *Monitoring apparatus for electric consumers*
• *Dispositif de surveillance pour des usagers électriques*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Rosch, Rainer, Dr.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE

Joska, Rolf, Dipl.-Phys.-Ing., 46119 Oberhausen, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 306 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025414.0 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 11.12.1997 DE 19755133
(54) • Verfahren zur Überwachung von Bearbeitungsanlagen
• Method for monitoring of processing plants
• Procédé de surveillance d'installations de traitement

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Federl, Peter, 93080 Pentling, DE
Pöppel, Gerhard, Dr., 93049 Regensburg, DE
Wachtmeister, Frank, 93053 Regensburg, DE

(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Kindermann Patentanwälte Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

(62) 98965111.2 / 1 038 163

G05D 1/02 → (51) B60K 31/00

G05D 7/00 → (51) E03F 9/00

G05D 7/03 → (51) E03F 9/00

G05D 9/00 → (51) E03F 9/00

G05D 9/04 → (51) E03F 9/00

(51) **G05D 16/20** (11) **1 354 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992118.8 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/048430 14.12.2001
(87) WO 2002/057861 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 761427
(54) • SELBSTZENTRIERENDE MAGNETANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM LINEAREN WEGMESSER
• SELF-CENTERING MAGNET ASSEMBLY FOR USE IN A LINEAR TRAVEL MEASUREMENT DEVICE
• ENSEMBLE AIMANT A CENTRAGE AUTOMATIQUE DESTINE A UN DISPOSITIF DE MESURE DE DEPLACEMENT LINEAIRE

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) DILGER, John, P., Marshalltown, IA 50158, US
PEPPERLING, Donald, P., Marshalltown, IA 50158, US
DIELSCHNEIDER, Nile, K., Conrad, IA 50621, US
HAWKINS, James, C., Allen, TX 75002, US
WOOLLUMS, David, E., Frisco, TX 75035, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05D 23/02** (11) **1 354 253 B1**
G01N 19/02
(25) Sv (26) En
(21) 01983002.5 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) SE 2001/002460 08.11.2001
(87) WO 2002/039201 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 SE 0004147

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG STATISCHER REIBUNG
• A METHOD AND A SYSTEM FOR EVALUATION OF STATIC FRICTION
• PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION D'UN FROTTEMENT AU DEPART

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) HORCH, Alexander, 69121 Heidelberg, DE

G05D 23/24 → (51) B26B 13/24

(51) **G05F 1/24** (11) **1 279 084 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925651.0 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LV LT MK RO SI
(43) 29.01.2003
(86) FR 2001/001153 13.04.2001
(87) WO 2001/079953 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 FR 0004750
(54) • SPANNUNGSADAPTEREINHEIT
• VOLTAGE ADAPTER ASSEMBLY
• ENSEMBLE ADAPTATEUR DE TENSION

(73) OPTAREL, 172 Avenue du Maréchal Leclerc, F-33130 Begles, FR

(72) GRANDIDIER, Jean-Yves, F-33170 Gradignan, FR

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G05F 3/20 → (51) H02M 3/07

G05F 3/24 → (51) H02M 3/07

(51) **G05F 3/30** (11) **1 262 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304840.0 (22) 01.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(54) • Stromquelle
• Current source
• Source de courant

(73) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Johnson, Peter, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5HZ, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G05F 3/30 → (51) H02M 3/07

G05G 5/18 → (51) B60K 26/00

G05G 7/02 → (51) B60K 26/00

(51) **G06F 1/00** (11) **0 833 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116728.3 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 JP 27712596
(54) • Gesichertes Datenverwaltungssystem
• Secure data management system
• Système sécurisé de gestion de données

(73) MITSUBISHI CORPORATION, 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Saito, Makoto, Tama-shi, Tokyo, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G06F 1/00 → (51) H04L 12/58

G06F 1/08 → (51) G06F 13/42

(51) **G06F 1/32** (11) **1 381 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272503.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) GB 2001/005714 21.12.2001
(87) WO 2002/054198 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 US 755861
(54) • RECHNERSYSTEM MIT NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH
• COMPUTER SYSTEM HAVING LOW ENERGY CONSUMPTION
• SYSTEME INFORMATIQUE A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) MORROW, Lewis, Wellesley, MA 02481, US
OLSEN, Claus, Cortlandt Manor, NY 10567, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/00 → (51) G06F 3/023

(51) **G06F 3/023** (11) **1 347 362 B1**
G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 02388024.8 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(54) • Texteingabe in ein elektronisches Kommunikationsgerät
• Entering text into an electronic communications device
• Saisie de texte dans un dispositif électronique de communication

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Zhang Yalin, Daniel, 226 42 Lund, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 3/023 → (51) H03M 11/00

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

G06F 3/033 → (51) H01L 41/09

G06F 3/08 → (51) G06K 19/07

G06F 3/12 → (51) H04L 29/06

G06F 5/06 → (51) H04L 12/64

(51) **G06F 9/38** (11) **0 884 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310616.4 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 JP 15667797
(54) • Datenverarbeitungssystem zur dynamischen Verwendung von Betriebsmitteln
• Data processing system for dynamically utilizing resources
• Système de traitement de données à utilisation dynamique des ressources

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Fueki, Shunsuke, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/40** (11) **1 055 170 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99901627.2 (22) 26.01.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.11.2000
(86) FR 1999/000145 26.01.1999
(87) WO 1999/041660 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 FR 9801668
(54) • *MIKROPROZESSOR MIT EINEM SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION MIT EINEM ERWARTETEN ASYNCHRONEN EREIGNIS*
• *MICROPROCESSOR COMPRISING A SYNCHRONISING SYSTEM WITH AN EXPECTED ASYNCHRONOUS EVENT*
• *MICROPROCESSEUR COMPORTANT UN SYSTEME DE SYNCHRONISATION AVEC UN EVENEMENT ASYNCHRONE ATTENDU*
(73) Inside Contactless, Bât. 11 A - Parc Club du Golf, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
(72) CHARRAT, Bruno, Bâtiment C, F-13090 Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **0 940 745 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400078.4 (22) 14.01.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 05.03.1998 FR 9802685
(54) • *Verfahren zur Speicherung und Auspacken von Objektattributen*
• *Method for storing and unpacking object attributes*
• *Procédés de stockage et de dépaquetage des attributs d'un objet*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Theodora, Eric, 91940 Les Ulis, FR
Aidan, Bruno, 95210 Saint Gratien, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 11/00** (11) **1 134 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 01650026.6 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 US 525200
(54) • *System und Verfahren für komplettes Verwendbarkeitsmanagement in einem Hochverwendbarkeits- Computersystem*
• *System and method for comprehensive availability management in a high-availability computer system*
• *Système et méthode pour la gestion de disponibilité dans un système informatique de haute disponibilité*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Kampe, Mark A., Palo Alto, California 9403, US
Hisgen, Andrew, Palo Alto, California 94303, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 425 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 02703384.4 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) AT 2002/000071 06.03.2002
(87) WO 2002/075545 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 AT 4202001
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TESTEN EINES SPEICHERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING A MEMORY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A TESTER UNE MEMOIRE*
(73) Thaller, Karl, Brigittener Lände 156/4/12, 1200 Wien, AT
Decomsys - Dependable Computer Systems, Hardware und Software Entwicklung GmbH, Stumpergasse 48/28, 1060 Wien, AT
(72) THALLER, Karl, A-1200 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G06F 11/14 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 11/273** (11) **1 113 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128228.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37565299
12.12.2000 JP 2000377668
(54) • *Kundendienstleistungssystem*
• *Customer support system*
• *Système d'assistance pour clients*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sakakibara, Yutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Nishida, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06F 11/34 → (51) H04L 29/06

G06F 12/00 → (51) G06K 19/07

G06F 13/00 → (51) G06F 17/30

G06F 13/00 → (51) H04L 12/28

(51) **G06F 13/36** (11) **1 092 193 B1**
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 00916466.6 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 2000/007087 20.03.2000
(87) WO 2000/060476 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 285706
(54) • *ARCHITEKTUR EINER USB-BASIERTEN PC-FLASHSPEICHERKARTE*
• *ARCHITECTURE FOR A UNIVERSAL SERIAL BUS-BASED PC FLASH MEMORY DEVICE*
• *ARCHITECTURE POUR DISPOSITIF A MEMOIRE FLASH PC A BUS SERIE UNIVERSEL*
(73) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., P.O. Box 58036, 61580 Tel Aviv, IL
(72) BAN, Amir, 47205 Ramat Hasharon, IL
MORAN, Dov, 44406 Kfar Saba, IL
OGDAN, Oron, 93106 Jerusalem, IL

(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 05075031.4

G06F 13/38 → (51) G06F 13/36

G06F 13/40 → (51) G06F 13/42

G06F 13/40 → (51) H03M 5/00

G06F 13/40 → (51) H04L 12/28

(51) **G06F 13/42** (11) **0 913 777 B1**
G06F 1/08 G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 98119684.3 (22) 06.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 06.05.1999
(30) 01.03.1991 US 663314
(54) • *Ausgangspuffer für Mikroprozessor*
• *Output buffer for microprocessor*
• *Tampon de sortie pour microprocesseur*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) Johnson, William M., Austin, Texas 78746, US
Witt, David B., Austin, Texas 78759, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 92300083.0 / 0 507 427

G06F 17/27 → (51) G10L 15/00

(51) **G06F 17/30** (11) **0 657 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308873.2 (22) 30.11.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.06.1995
(30) 09.12.1993 JP 30913593
(54) • *Bildwiederauffindungsverfahren und -vorrichtung*
• *Image retrieving method and apparatus*
• *Méthode et appareil de recouvrement d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shimura, Norio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Bannai, Yuichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 951 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945494.7 (22) 12.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1999
(86) IB 1998/001602 12.10.1998
(87) WO 1999/024898 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 GB 9723654
(54) • *VERTEILTER DATENBANKZUGRIFF DURCH VIRTUELLEN UMGEBUNGSBROWSER*
• *DISTRIBUTED DATABASE ACCESS VIA VIRTUAL ENVIRONMENT BROWSER*
• *ACCES A UNE BASE DE DONNEES REPAR-TIE VIA UN NAVIGATEUR POUR ENVIRONNEMENT VIRTUEL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GALLERY, Richard, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- VERHAGEN, Michael, Konstantijn, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 197 878 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 01113557.1 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 IT MI002189
- (54) • *Verfahren und System für die Zugriffsteuerung in einem Datenkommunikationsnetzwerk*
• *Method for controlling access to a data communication network*
• *Procédé et système de filtrage du contenu d'informations récupéré dans un réseau de communication de données*
- (73) Gestweb S.p.A., Via Corfu 102, 25124 Brescia, IT
(72) Vinati, Felice, 25069 Villa Carcina, (Prov. of Brescia), IT
Vinati, Samuele, 25123 Brescia, IT
(74) Parisi, Luigi, et al, Office Gregorj, Via Dogana 1, 20123 Milano, IT
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 271 352 B1**
G06F 13/00 H04L 29/06
- (25) Ja (26) En
(21) 01917490.3 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.01.2003
(86) JP 2001/002339 23.03.2001
(87) WO 2001/075671 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096684
- (54) • *INTERNET-BROWSING-STEUERVERFAHREN*
• *INTERNET BROWSING CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA NAVIGATION SUR INTERNET*
- (73) Digital Arts Inc., 6-16, Kitaaooyama 3-Chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
(72) DOUGU, Toshio, Ohta-Ku, Tokyo 146-0094, JP
TAKAHASHI, Noriyuki, Ohta-Ku, Tokyo 144-0046, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/60
-
- G06F 17/30** → (51) H04L 29/06
-
- G06F 17/30** → (51) H04Q 3/00
-
- G06F 17/50** → (51) C12N 15/09
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **0 935 786 B1**
G06F 11/14
- (25) En (26) En
(21) 97946866.7 (22) 29.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.08.1999
(86) US 1997/019774 29.10.1997
(87) WO 1998/019262 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 US 741149
- (54) • *AUSFALLSICHERES UND EREIGNISGESTEUERTES TRANSAKTIONS-SYSTEM UND VERFAHREN*
- *FAIL-SAFE EVENT DRIVEN TRANSACTION PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT A SECURITE INTEGREE DE TRANSACTIONS DECLENCHEES PAR L'EVENEMENT*
- (73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) KEARNS, Kevin, A., Ringwood, NJ 07456, US
JAHANIAN, Teresa, R., Ann Arbor, MI 48105, US
JEFFREY, Raymond, E., Warwick, NY 10990, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 035 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 00400543.5 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263146
- (54) • *System zum Koordinieren von Dokumenten und Aufgaben für einen Rechner*
• *Document and task coordination system for a computer*
• *Système de coordination de documents et de tâches pour ordinateur*
- (73) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(72) Perroux, François, 92310 Sevres, FR
Vu, Duy Minh, 92800 Puteaux, FR
Nicolas, Alain, 75002 Paris, FR
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 131 757 B1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 99958565.6 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
(86) SE 1999/002004 05.11.1999
(87) WO 2000/029998 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 108902 P
01.12.1998 US 110485 P
27.10.1999 US 427910
- (54) • *OPTIMIERUNG DER HANDHABUNG EINES VERÄNDERUNGEN-LOGBUCHS*
• *OPTIMIZATION OF CHANGE LOG HANDLING*
• *OPTIMISATION DE LA MANIPULATION DU JOURNAL DE MODIFICATIONS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BIRKLER, Jörgen, S-230 40 Bara, SE
NOVAK, Lars, S-247 91 Bjärred, SE
(74) Wittrup, Flemming, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 383 063 B1**
G06K 7/00 G07G 1/12
G06K 17/00
- (25) En (26) En
(21) 03016088.1 (22) 15.07.2003
- (84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211038
- (54) • *Verfahren für die Darstellung und das Lesen von Informations-Code für kommerzielle Transaktionen*
• *Method for displaying and reading information code for commercial transaction*
• *Méthode pour la présentation et la lecture de code d'information pour une transaction commerciale*
- (73) Denso Wave Incorporated, 4-2-12, Toranomo Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
(72) Hara, Masahiro, Tokyo 105-0001, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- G06F 17/60** → (51) G07F 19/00
-
- G06F 17/60** → (51) G08G 1/127
-
- G06F 17/60** → (51) H04M 3/42
-
- G06F 19/00** → (51) A61B 19/02
-
- G06F 19/00** → (51) C12N 15/09
-
- G06F 19/00** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 053 529 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99901621.5 (22) 12.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 22.11.2000
(86) FR 1999/000042 12.01.1999
(87) WO 1999/040534 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 FR 9801485
- (54) • *VANDALBESTÄNDIGER ELEKTRONISCHER SPEICHERKARTENLESER*
• *VANDAL PROOF ELECTRONIC MEMORY CARD READER*
• *LECTEUR DE CARTES A MEMOIRE ELECTRONIQUE PROTEGE CONTRE LE VANDALISME*
- (73) Schlumberger Payphones S.A.S, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) BERNARD, Alain, F-94340 Joinville le Pont, FR
(74) Weihs, Bruno, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
-
- G06K 7/00** → (51) G06F 17/60
-
- G06K 7/08** → (51) H01F 1/44
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **0 927 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310719.4 (22) 24.12.1998
- (84) DE FR GB
(43) 07.07.1999
(30) 31.12.1997 US 1367
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Ermittlung der Ortsbestimmungsinformation eines Streifencode-Etikettes*
• *Methods and apparatus for determining bar code label location information*
• *Méthode et appareil pour déterminer l'information de position d'étiquette de code à barres*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Blanford, Denis Michael, Duluth, Georgia 30096, US
Mergenthaler, Barry Myron, Lawrenceville, Georgia 30043, US
Detwiler, Paul Oliver, Lawrenceville, Georgia 30044, US
Tang, Hong, Suwanee, Georgia 30024, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 266 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918925.7 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.12.2002
- (86) US 2001/009219 22.03.2001
- (87) WO 2001/073677 2001/40 04.10.2001
- (30) 24.03.2000 US 535051
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM BILDAUFNAHMESYSTEM FÜR SICH BEWEGENDE GEGENSTÄNDE*
• *ILLUMINATION SYSTEM FOR USE IN IMAGING MOVING ARTICLES*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE UTILISE POUR OBTENIR UNE IMAGE D'ARTICLES EN MOUVEMENT*
- (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, Atlanta, GA 30328, US
- (72) ESSLINGER, Robert, H., Wilton, CT 06897, US
BRAGINSKY, Mark, B., Longmeadow, MA 01106, US
HESS, William, D., Salisbury Mills, NY 12577, US
GLUEGE, Peter, R., Warwick, NY 10990, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06K 7/10 → (51) G06K 19/07

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 237 115 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02075780.3 (22) 21.02.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.09.2002
- (30) 22.02.2001 EP 01400470
- (54) • *Automatische Lokalisierung von Tabellen in Dokumenten*
• *Automatic table location in documents*
• *Localisation automatique des tableaux dans des documents*
- (73) Océ Print Logic Technologies S.A., 1, rue Jean Lemoine, 94000 Créteil, FR
- (72) Najman, Laurent Alain, 75019 Paris, FR
Barbey, Mickael Bernard Louis, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Van de Sande, J.H.A.W., Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G06K 9/62 (11) **0 944 021 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99111038.8 (22) 18.06.1993
- (84) DE FR GB IE
- (43) 22.09.1999
- (30) 19.06.1992 US 901123
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung und Einstellung eines Neurons*
• *Method and apparatus for training for generating and for adjusting a neuron*
• *Méthode et appareil pour générer et ajuster un neurone*
- (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) Moed, Michael C., Norwalk, Connecticut 06851, US
Lee, Chih-Ping, United Parcel Service of America, Atlanta, Georgia 30328, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 01115778.1 / 1 199 675
- (62) 93109763.8 / 0 574 937

G06K 11/12 (11) **0 917 090 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98309126.5 (22) 06.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.1999
- (30) 17.11.1997 US 971414
- (54) • *Kontakteingabeunterscheidung*

- *Distinguishing a contact input*
• *Discerner une entrée par contact*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Ong, Joon-Suan, Singapore 400010, SG
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06K 11/18 (11) **0 929 875 B1**

- G06F 3/033
- (25) De (26) De
- (21) 98933835.5 (22) 28.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 21.07.1999
- (86) IB 1998/001146 28.07.1998
- (87) WO 1999/008228 1999/07 18.02.1999
- (30) 09.08.1997 DE 19734568
- (54) • *KOMBINierter DOPPELDREHKNOFF*
• *COMBINED DOUBLE TURNING KNOB*
• *DISPOSITIF A DEUX BOUTONS TOURNANTS COMBINES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KNOBL, Karl-Heinz, D-65549 Limburg, DE

G06K 15/10 (11) **0 858 049 B1**

- B41J 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 98300858.2 (22) 05.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.08.1998
- (30) 06.02.1997 US 796835
- (54) • *Druckpunktpositionierung in einem Tintenstrahldrucker*
• *Print dot placement in an ink jet printer*
• *Positionnement des points d'impression dans une imprimante à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Norum, Scott, La Jolla, California 92037, US
Holstun, Clayton, San Marcos, California 92069, US
Askeland, Ronald A., San Diego, California 92129, US
Feinn, James A., San Diego, California 92127, US
Bohorquez, Jamie H., Escondido, California 92025, US
Schmedake, James R., San Diego, California 92129, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06K 15/12 → (51) B41J 2/447

G06K 17/00 → (51) G06F 17/60

G06K 19/00 → (51) G06K 19/07

G06K 19/07 (11) **0 766 893 B1**

- H04L 7/027
- (25) En (26) En
- (21) 95923951.8 (22) 19.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.04.1997
- (86) US 1995/007735 19.06.1995
- (87) WO 1995/035609 1995/55 28.12.1995
- (30) 20.06.1994 US 262157
- (54) • *ELEKTRONISCHES IDENTIFIZIERUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTER EMPFINDLICHKEIT*
• *ELECTRONIC IDENTIFICATION SYSTEM WITH IMPROVED SENSITIVITY*

- *SYSTEME D'IDENTIFICATION ELECTRONIQUE A SENSIBILITE AMELIOREE*
- (73) Avid Identification Systems, Inc., Suite 5, 3179 Hamner Avenue, Norco, CA 91760, US
- (72) BEIGEL, Michael, L., Corona, CA 91720, US
MALM, Robert, E., Pacific Palisades, CA 90272, US
POLISH, Nathaniel, New York, NY 10025, US
FRANK, Steven, R., Golden, CO 80403, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

G06K 19/07 (11) **1 220 149 B1**

- G06K 19/00
- G06F 3/08
- G06F 12/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00957090.4 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) JP 2000/006193 11.09.2000
- (87) WO 2001/020541 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 JP 25804899
04.09.2000 JP 2000267054
- (54) • *UNTERHALTUNGSGERÄT, DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND TRAGBARER DATENSPEICHER*
• *ENTERTAINMENT DEVICE, DATA PROCESSING DEVICE AND PORTABLE STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF RECREATIF, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ET MEMOIRE PORTABLE*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) TANAKA, Makoto Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 05075471.2
05075525.5

G06K 19/07 (11) **1 368 784 B1**

- G06K 7/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02706857.6 (22) 14.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.12.2003
- (86) FR 2002/000573 14.02.2002
- (87) WO 2002/073522 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 FR 0103401
- (54) • *KONTAKTLOSE KARTE MIT KOMMANDO-PROTOKOLLUMSETZUNG*
• *CONTROL SIGNAL-ADAPTIVE CONTACTLESS CHIP CARD*
• *CARTE A PUCE SANS CONTACT A ADAPTATION DE SIGNAUX DE COMMANDE*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) PALMADE, Romain, F-13390 Auriol, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G06K 19/077 (11) **1 188 146 B1**

- H03K 17/955
- (25) De (26) De
- (21) 00929230.1 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (86) DE 2000/000841 17.03.2000
- (87) WO 2000/060537 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 DE 19914587
- (54) • *CHIPKARTE*

- *CHIP CARD*
 - *CARTE A PUCE*
- (73) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
Wendisch, Karl-Heinz, Binnerrestrasse 5, 33154 Salzkotten, DE
- (72) WENDISCH, Karl-Heinz, D-33154 Salzkotten, DE
FANNASCH, Lothar, D-33647 Bielefeld, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 376 463 B1**
G01S 13/76
- (25) De (26) De
(21) 03013820.0 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 DE 10227683
(54) • *Verfahren zur Anbringung eines Transponders an einem Metallkörper*
• *Method for mounting a transponder on a metallic object*
• *Procédé pour le montage d'un transpondeur sur un objet métallique*
- (73) AEG Identifikationssysteme GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
- (72) Bloch, Werner, 73054 Eislinden, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

G06K 19/12 → (51) H01F 1/44

- (51) **G06T 5/00** (11) **0 921 496 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98204106.3 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 09.12.1997 FR 9715566
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren bei dem das Rauschen vom Signal abhängt*
• *Image processing method in which noise is signal dependent*
• *Procédé de traitement d'une image ou le bruit dépend du signal*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Florent, Raoul, Societe Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Makram-Ebeid, Sherif, Societe Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Soyer, Christel, Societe Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06T 5/00 → (51) G06T 11/00

G06T 5/20 → (51) G06T 7/00

- (51) **G06T 5/50** (11) **0 840 253 B1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 97308569.9 (22) 28.10.1997
(84) DE NL
(43) 06.05.1998
(30) 28.10.1996 US 738860
(54) • *Verfahren und Gerät zur digitalen Substraktionsangiographie*
• *Methods and apparatus for digital subtraction angiography*
• *Méthode et appareil pour l'angiographie par soustraction numérique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gupta, Rajiv, New York 10021, US

- Srinivas, Chukka, Walden, Massachusetts 02148, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 081 648 B1**
G06T 5/20
- (25) En (26) En
(21) 00307387.1 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 02.09.1999 US 389112
(54) • *Verfahren zum Verarbeiten eines numerischen Bildes*
• *Method for processing a digital image*
• *Méthode de traitement d'une image numérique*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Venable, Dennis L., Marion, NY 14505, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06T 7/00 → (51) G06T 5/50

G06T 7/20 → (51) G06T 11/00

- (51) **G06T 11/00** (11) **0 784 293 B1**
G06T 5/00
- (25) En (26) En
(21) 96309578.1 (22) 31.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 US 585030
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Erzeugen einer Hintergrund-Textur*
• *Apparatus and method for synthesizing background texture*
• *Appareil et procédé de génération de texture d'arrière-plan*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Venable, Dennis L., Marion, New York 14505, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **0 932 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 97946254.6 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) US 1997/018584 15.10.1997
(87) WO 1998/016903 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 US 731535
(54) • *VERBESSERTER DIAGNOSEBETRACHTER*
• *ADVANCED DIAGNOSTIC VIEWER*
• *VISUALISEUR PERFECTIONNE POUR DIAGNOSTIC*
- (73) Vital Images, Inc., Suite 100, 3100 West Lake Street, Minneapolis, MN 55416-4510, US
- (72) ARGIRO, Vincent, J., Fairfield, IA 52556, US
WEISS, Andrew, M., Edina, MN 55424, US
RAINBOW, Mark, R., Fairfield, IA 52556, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 350 470 B1**
G06T 7/20 A61B 8/06
- (25) En (26) En
(21) 03006727.6 (22) 25.03.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002097079

- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und Ultraschalldiagnosegerät*
• *Image processing device and ultrasonic diagnostic device*
• *Dispositif de traitement d'image et dispositif d'échographie à ultrasons*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Omiya, Jun, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06T 11/60** (11) **0 989 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124093.8 (22) 06.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 08.10.1993 US 133422
(54) • *Strukturiertes Bildformat zur Beschreibung eines Komplexfarbrasterbilds*
• *Structured image (SI) format for describing complex colour raster images*
• *Format d'image structuré pour la description d'images en trame complexes en couleur*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Venable, Dennis L., Marion New York 14505, US
Campanelli, Michael R., Webster, NY 14580, US
Bollman, James E., Williamson, NY 14589, US
Nagao, Takashi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
Fuss, William A., Rochester, NY 14612, US
Yamada, Toshiya, Ebina, Kanagawa 243-04, JP
Yamada, Kazuya, Ebina, Kanagawa 243-04, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 94307326.2 / 0 647 921

- (51) **G06T 11/60** (11) **0 989 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124094.6 (22) 06.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 08.10.1993 US 133422
(54) • *Strukturiertes Bildformat zur Beschreibung eines Komplexfarbrasterbilds*
• *Structured image (SI) format for describing complex colour raster images*
• *Format d'image structuré pour la description d'images en trame complexes en couleur*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Venable, Dennis L., Marion, New York 14505, US
Campanelli, Michael R., Webster, NY 14580, US
Bollman, James E., Williamson, NY 14589, US
Nagao, Takashi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
Fuss, William A., Rochester, NY 14612, US
Yamada, Toshiya, Ebina, Kanagawa 243-04, JP
Yamada, Kazuya, Ebina, Kanagawa 243-04, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 94307326.2 / 0 647 921

G06T 15/20 → (51) G06T 15/50

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 041 515 B1**
G06T 15/20
- (25) En (26) En
(21) 00106734.7 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9331499

- (54) • *Spielvorrichtung*
• *Game apparatus*
• *Appareil de jeu*
- (73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
- (72) Iwasaki, Tetsuji, c/o Square Co., Ltd., Tokyo 153-8688, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 288 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017664.0 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 08.08.2001 JP 2001240447
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Image generation method*
• *Méthode de génération d'images*
 - (73) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
 - (72) Nagayama, Kentaro, Konami Computer Entertainment, Osaka-shi, Osaka, JP
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 345 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405186.4 (22) 11.03.2002
(84) CH DE FR LI
(43) 17.09.2003
- (54) • *System und Verfahren zum Zuweisen und Kontrollieren von Dienstleistungsberechtigungen und dafür geeignete Vorrichtungen*
• *System and method for allocating and controlling of service authorisations and appropriate devices therefor*
• *Procédé et dispositif servant à affecter et contrôler des autorisations de service et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
 - (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
 - (72) Busch-Lauper, Karin, 3014 Bern, CH
Lauper, Eric, 3014 Bern, CH
Huber, Adriano, 6600 Locarno, CH
 - (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **G07B 17/00** (11) **0 978 105 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99904944.8 (22) 24.02.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.02.2000
(86) FR 1999/000414 24.02.1999
(87) WO 1999/044174 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 FR 9802263
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FRANKIERUNG UND ADRESSIERUNG*
• *FRANKING AND ADDRESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFRANCHISSEMENT ET D'ADRESSAGE*
 - (73) SECAP (Groupe Pitney Bowes), 21, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Ascom Autelca AG, Worbstrasse 201, 3073 Gumlingen, CH
 - (72) BAUMANN, Hervé, F-75017 Paris, FR
CHOLLET, Gilles, F-78230 Le Pecq, FR
COUDRAY, Gérard, F-78570 Andrésy, FR
COUE, Yves, F-94320 Thiais, FR

- RIEU, Jean-Michel, F-75001 Paris, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 320 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026747.2 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 15.12.2001 DE 10164527
- (54) • *Anordnung zum Schutz eines Druckmoduls in einem Postverarbeitungsgerät*
• *Device for protecting a printing module in a mail processing apparatus*
• *Dispositif pour protéger un module d'impression dans un appareil de traitement de courrier*
 - (73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
 - (72) Hetzer, Ulrich, 12679 Berlin, DE
Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE

- G07C 5/04** → (51) G08G 1/127
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 285 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 00925008.5 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.02.2003
(86) CH 2000/000270 16.05.2000
(87) WO 2001/088857 2001/47 22.11.2001
- (54) • *BIOMETRISCHES IDENTIFIZIERUNGS- UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *BIOMETRIC METHOD FOR IDENTIFICATION AND AUTHORISATION*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION ET D'AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE*
 - (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
 - (72) LAUPER, Eric, CH-3014 Bern, CH
HUBER, Adriano, CH-6600 Locarno, CH
 - (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G07D 7/02** (11) **1 402 483 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719659.1 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/000749 28.02.2002
(87) WO 2002/071345 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10111848
- (54) • *SICHERHEITSBÄNDER*
• *SECURITY STRIPS*
• *BANDES DE SECURITE*
 - (73) WHD elektronische Prüftechnik GmbH, Scharfenberger Strasse 151, 01139 Dresden, DE
 - (72) PUTTKAMMER, Frank, 01640 Coswig, DE
 - (74) Heitsch, Wolfgang, Patentanwalt Göhlisdorfer Strasse 3, 14550 Gross Kreutz, DE

- (51) **G07F 7/06** (11) **1 386 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 02721943.5 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.02.2004
(86) CH 2002/000248 07.05.2002
(87) WO 2002/091313 2002/46 14.11.2002

- (30) 07.05.2001 EP 01110966
- (54) • *BEZEICHNEN EINES MIT PFAND BELEGTEN OBJEKTES*
• *MARKING A DEPOSIT ITEM*
• *IDENTIFICATION D'UN OBJET DOTE D'UNE CONSIGNE*
- (73) Trion AG, Hölzliwisenstrasse 12, 8604 Volketswil, CH
- (72) CARLSON, Sven-Erik, CH-8704 Herrliberg, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **G07F 7/08** (11) **0 993 662 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 98925685.4 (22) 16.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 19.04.2000
(86) FI 1998/000522 16.06.1998
(87) WO 1999/001848 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 FI 972840
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON ANWENDUNGEN GESPEICHERT IN EINEM TEILNEHMERERKENNUNGSMODUL*
• *PROCEDURE FOR THE CONTROL OF APPLICATIONS STORED IN A SUBSCRIBER IDENTITY MODULE*
• *PROCEDURE DE COMMANDE D'APPLICATIONS STOCKEES DANS UN MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNE*
 - (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
 - (72) VATANEN, Harri, FIN-00510 Helsinki, FI
 - (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 139 308 B1**
(26) En
(21) 98958262.2 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) ES 1998/000336 10.12.1998
(87) WO 2000/034926 2000/24 15.06.2000
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINER FINANZIELLEN TRANSAKTION IN ECHTZEIT ZWISCHEN ZWEI ÜBER EIN RECHNER-Netzwerk verbundene(n) Teilen, und System zu seiner Durchführung*
• *PROCESS FOR EXECUTING A FINANCIAL TRANSACTION, IN REAL TIME, BETWEEN TWO PARTS WHICH ARE CONNECTED THROUGH A COMPUTER NETWORK, AND SYSTEM FOR ITS IMPLEMENTATION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TRANSACTION ECONOMIQUE EN TEMPS REEL ENTRE DEUX PARTIES CONNECTEES VIA UN RESEAU INFORMATIQUE ET SYSTEME POUR SA MISE EN OEUVRE*
 - (73) Ben-Mizzian, Maria Cruz, Av. Diagonal, 325 5 1, 08009 Barcelona, ES
Piana, Pietro Paolo, Av. Diagonal, 325 5 1, 08009 Barcelona, ES
 - (72) Ben-Mizzian, Maria Cruz, 08009 Barcelona, ES
Piana, Pietro Paolo, 08009 Barcelona, ES
 - (74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 886 248 B1**
G07F 19/00 H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 98111063.8 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 JP 16155897
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Registrieren von Informationen bei mehreren Einrichtungen und Registriermedium mit darauf gespeichertem Registrierprogramm*
• *Method and apparatus for registration of information with plural institutions and recording medium with registration program stored thereon*
• *Méthode et dispositif pour l'enregistrement de données auprès de plusieurs instituts et moyen d'enregistrement avec programme d'enregistrement stocké dedans*
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
(72) Moribatake, Hidemi, Yokohama-shi, Kanagawa, 235-0033, JP
Hirata, Shin-ichi, Zushi-shi, Kanagawa, 249-007, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 244 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106915.0 (22) 20.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.2002
(54) • *Steuergerät für einen Verkaufsautomaten*
• *Control device for automatic vending machine*
• *Dispositif de contrôle pour machine de vente*
(73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Yamazaki, Yasuhiro, Oura-Gun, Gunma-Ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 295 264 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01943587.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) FR 2001/001772 08.06.2001
(87) WO 2001/095272 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 FR 0007393
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON TRANSAKTIONEN AUSGEFÜHRT MITTELS MIT INHABERIDENTIFIKATIONSNUMMERN VERSEHENEN KARTEN*
• *METHOD FOR MAKING SECURE TRANSACTIONS CARRIED OUT WITH CARDS PROVIDED WITH AN OWNER IDENTIFICATION NUMBER*
• *PROCEDE DE SECURISATION DE TRANSACTIONS EFFECTUEES AU MOYEN DE CARTES POURVUES D'UN NUMERO D'IDENTIFICATION DU PROPRIETAIRE*
(73) Atig, Sami, 36, avenue d'Italie, Tour Rubis, 75013 Paris, FR
(72) Atig, Sami, 75013 Paris, FR
(74) de Saint Palais, Arnaud Marie, Cabinet MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 314 143 B1**
G06F 17/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969842.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) FR 2001/002705 30.08.2001
(87) WO 2002/019287 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 PCT/IB00/01312
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSSICHERUNG BEI ON-LINE-TRANSAKTIONEN*
• *ONLINE TRANSACTION INFORMATION BACKUP METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SAUVEGARDE D'INFORMATION DE TRANSACTION EN LIGNE*
(73) CORNUEJOLS, Georges, 7, Rue du Colonel Moll, 75017 Paris, FR
(72) CORNUEJOLS, Georges, 75017 Paris, FR
(60) 04012145.1

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10**G07G 1/12** → (51) G06F 17/60**G08B 13/14** → (51) G09B 5/06

- (51) **G08B 13/22** (11) **1 417 661 B1**
G08B 25/06 H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 00979800.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) GB 2000/004626 04.12.2000
(87) WO 2001/043100 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929355
(54) • *WARNUNGSSYSTEM*
• *WARNING SYSTEM*
• *DISPOSITIF AVERTISSEUR*
(73) Bone, Julian Lionel, North Lodge, 57 Heatfield Road, Maidstone, Kent ME14 2AD, GB
(72) Bone, Julian Lionel, Maidstone, Kent ME14 2AD, GB
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G08B 13/24 → (51) H01F 1/44

- (51) **G08B 15/00** (11) **1 079 351 B1**
G08B 29/04
(25) De (26) De
(21) 99116919.4 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.02.2001
(54) • *Einrichtung zur Raumüberwachung*
• *Space surveillance device*
• *Dispositif de surveillance d'un espace*
(73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Rechsteiner, Martin, Dr., 8708 Männerdorf, CH
Mahler, Hansjürg, Dr., 8634 Hombrechtikon, CH
Pfister, Martin, 8645 Jona, CH
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 17/06 → (51) G08B 17/10

- (51) **G08B 17/10** (11) **1 253 565 B1**
G08B 17/06
(25) En (26) En
(21) 01128182.1 (22) 27.11.2001
(84) DE GB SE
(43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 JP 2001126772
(54) • *Brandmeldeanlage*
• *Fire alarm system*
• *Système d'alarme d'incendie*
(73) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Amano, Masayuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Nishikawa, Takayuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Wada, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Oka, Shoichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Watanabe, Junichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G08B 17/107 → (51) G08B 29/18

- (51) **G08B 23/00** (11) **1 163 651 B1**
B60R 1/12
(25) En (26) En
(21) 00910360.7 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/004951 28.02.2000
(87) WO 2000/052661 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260267
03.11.1999 US 432939
(54) • *RÜCKSPIEGELANORDNUNG VERSEHEN MIT INNENMONTIERTEM KOMPASSENSOR*
• *REARVIEW MIRROR ASSEMBLY WITH INTERNALLY MOUNTED COMPASS SENSOR*
• *RETROVISEUR A CAPTEUR DE BOUSSOLE MONTE INTERIEUREMENT*
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) BUGNO, Mark, D., Stevensville, MI 49127, US
BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US
BAUER, Frederick, T., Holland, MI 49424, US
TAPLEY, Donald, L., Holland, MI 49424, US
BONARDI, Timothy, A., Buchanan, MI 49107, US
TURNBULL, Robert, R., Holland, MI 49424, US
LEVESQUE, Andrew, J., Holland, MI 49424, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 05003209.3

G08B 25/06 → (51) G08B 13/22**G08B 29/04** → (51) G08B 15/00

- (51) **G08B 29/14** (11) **1 241 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251860.9 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 GB 0106627
(54) • *Substanz zur Verwendung beim Testen von Rauchmeldern*
• *Composition for use in the testing of smoke detectors*
• *Composition utilisée pour tester les détecteurs de fumée*

(73) No Climb Products Limited, 15-17 Alston Works, Alston Road, Barnet, Hertfordshire EN5 4EL, GB
(72) Elendu, Chinwe, Ashford, Kent TN24 8HB, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G08B 29/18** (11) **1 103 937 B1**
G08B 17/107
(25) De (26) De
(21) 99122975.8 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(54) • *Brandmelder*
• *Fire detector*
• *Détecteur d'incendie*

(73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Thuillard, Marc, Dr., 8708 Uetikon am See, CH Suter, Erwin, 8006 Zürich, CH
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08C 19/00 → (51) G05B 15/00

G08C 19/28 → (51) G08C 23/04

(51) **G08C 23/04** (11) **1 231 580 B1**
G08C 19/28 A63H 30/04
(25) En (26) En
(21) 01309874.4 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001034042
(54) • *Fernsteuerungssystem und Fernsteuersender dafür*
• *Remote control system and transmitter to be used for the same*
• *Système de télécommande et émetteur de télécommande associé*

(73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) Yamaguchi, Takashi, Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08G 1/005 → (51) G08G 1/123

G08G 1/01 → (51) G03B 15/03

(51) **G08G 1/09** (11) **1 138 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 99960915.9 (22) 23.11.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.10.2001
(86) DE 1999/003659 23.11.1999
(87) WO 2000/033278 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855230
(54) • *VERFAHREN ZUR ANFORDERUNG UND ZUR VERARBEITUNG VON VERKEHRSINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR REQUIRING AND PROCESSING TRAFFIC INFORMATION*
• *PROCEDE POUR DEMANDER ET TRAITER DES INFORMATIONS ROUTIERES*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HESSING, Bernd, D-31188 Holle, DE GOSS, Stefan, D-31137 Hildesheim, DE HARTKOPP, Oliver, D-31234 Edemissen, DE

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 327 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027908.9 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 DE 10200784
(54) • *Kraftfahrzeug mit Mitteln zum Erkennen eines Verkehrszeichens*
• *Vehicle with means for recognising traffic road signs*
• *Véhicule avec moyens pour la reconnaissance de panneaux de signalisation routière*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hofbauer, Manfred, 85092 Kösching, DE Pfeffer, Frank, 85101 Lenting, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/ES-8, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 061 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301664.9 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335122
(54) • *Verfahren zum Datensammeln mittels Sprachbefehlen für eine geographische Datenbank sowie System dafür*
• *Method and system using voice commands for collecting data for a geographic database*
• *Méthode et système de collecte de données utilisant des instructions vocales pour une base de données géographiques*

(73) Navteq North America, LLC, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US
(72) Cherveney, Kevin, Wilmington, Illinois 60481, US Halt, Gene, Chicago, Illinois 60657, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/34

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 041 528 B1**
G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 00106015.1 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8957399
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation device*
• *Appareil de navigation*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamashita, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP Sakamoto, Kiyomi, Ikoma-shi, Nara-ken, JP Ata, Teruaki, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G08G 1/097** (11) **1 354 307 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01994902.3 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) FR 2001/004056 19.12.2001
(87) WO 2002/052525 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 FR 0016965
(54) • *Einrichtung zur Überwachung eines Bildschirms*

• *DEVICE FOR MONITORING A SCREEN*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN ECRAN*
(73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) MONTELS, Jean, Marc, F-82370 Orgueil, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G08G 1/123** (11) **1 394 760 B1**
G08G 1/127 G01C 21/26
G08G 1/005 (26) En
(21) 02720021.1 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 03.03.2004
(86) ES 2002/000171 08.04.2002
(87) WO 2002/082406 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 ES 200100838
(54) • *SYSTEM ZUM FINDEN VON FAHRZEUGEN, DIE IN GEBÄUDEN UND OBERFLÄCHEN MIT DACH GEPARKT SIND*
• *SYSTEM FOR FINDING VEHICLES PARKED INSIDE BUILDINGS AND ROOFED SURFACES*
• *SYSTEMES PERMETTANT DE RETROUVER DES VEHICULES GARES DANS DES BATIMENTS ET DANS DES SURFACES COUVERTES*
(73) Gallo Garavano, Carlos Antonio, Maninidra 46 Bajo, Apartado de Correos 5, 35118 Cruce de Arinaga, ES
(72) Gallo Garavano, Carlos Antonio, 35118 Cruce de Arinaga, ES

G08G 1/123 → (51) G08G 1/127

(51) **G08G 1/127** (11) **1 119 840 B1**
G07C 5/04 (26) En
(21) 00952280.6 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) US 2000/020677 27.07.2000
(87) WO 2001/009860 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 363971
(54) • *PAPIERFREIES BETRIEBSDATENERFAS-SUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *PAPERLESS LOG SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE CARNET DE ROUTE ELECTRONIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) THIBAUT, Thomas, M., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G08G 1/127** (11) **1 211 658 B1**
G08G 1/123 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01127577.3 (22) 19.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 27.11.2000 JP 2000359338
(54) • *Verfahren und System zur Überwachung von Frachtauslieferung*
• *Method and system for controlling freight distribution*
• *Procédé et système de contrôle de la distribution des marchandises*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

- (72) Teraura, Nobuyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Shibata, Akira, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G08G 1/127 → (51) G08G 1/123

- (51) **G09B 5/06** (11) **0 969 438 B1**
G08B 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 99305291.9 (22) 02.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2000
- (30) 03.07.1998 JP 20444298
- (54) • *Wiedergabevorrichtung*
• *Reproducing device*
• *Dispositif de reproduction*
- (73) Denon, Ltd., 3-16-11, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo
113-0034, JP
- (72) Suzuki, Shuichi, Nihonmatsu-shi, Fukushima-ken,
946-0416, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G09C 5/00 → (51) G11B 20/10

G09F 3/10 → (51) C09J 9/00

- (51) **G09F 9/00** (11) **0 989 534 B1**
G09F 9/33 H05B 33/22
H05B 33/26 H01L 27/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 99905257.4 (22) 19.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000
- (86) JP 1999/000764 19.02.1999
- (87) WO 1999/046748 1999/37 16.09.1999
- (30) 12.03.1998 JP 6178698
- (54) • *AKTIVMATRIX-LICHEMITTIERENDE VOR-
RICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN*
• *ACTIVE MATRIX LIGHT EMITTING DEVICE
AND METHOD OF MANUFACTURING THE
SAME*
• *DISPOSITIF D'EMISSION DE LUMIERE A
MATRICE ACTIVE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) YUDASAKA, Ichio, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G09F 9/30 → (51) G02B 26/08

G09F 9/33 → (51) G09F 9/00

G09F 9/37 → (51) G02B 26/08

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 266 371 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01921194.5 (22) 10.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (86) DE 2001/000978 10.03.2001
- (87) WO 2001/069579 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 DE 10013620
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON
WENDETAFLN ODER DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR HOLDING TURNING PLATES
OR THE LIKE*

- *DISPOSITIF POUR MAINTENIR DES PLA-
QUES TOURNANTES OU ANALOGUES*
- (73) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG,
Westfalenstrasse 77-79, 58636 Iserlohn, DE
- (72) MAIER-HUNKE, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, DE
- (74) Böning, Manfred, Prof.Dr.-Ing., et al, Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin,
DE

G09F 19/22 → (51) B05B 13/04

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 132 882 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01302037.5 (22) 06.03.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.09.2001
- (30) 06.03.2000 KR 2000011056
- (54) • *Aktive Steuereinrichtung für eine Anzeigetafel*
• *Active driving circuit for display panel*
• *Circuit de commande active pour un panneau
d'affichage*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong
Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Hak Su, Seoul, KR
Kwon, Oh Kyong, Songpa-gu, Seoul, KR
Na, Young Sun, Seoul, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09G 5/36** (11) **0 821 339 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 97902601.0 (22) 06.02.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.01.1998
- (86) JP 1997/000298 06.02.1997
- (87) WO 1997/029476 1997/35 14.08.1997
- (30) 06.02.1996 JP 2033396
- (54) • *ADRESSGENERATOR, BILDANZEIGE-
GERÄT, ADRESSENERZEUGUNGSVERFAH-
REN UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *ADDRESS GENERATING APPARATUS, PIC-
TURE DISPLAY APPARATUS, ADDRESS
GENERATION METHOD AND PICTURE DIS-
PLAY METHOD*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ADRESSES,
APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES,
MÉTHODE DE GÉNÉRATION D'ADRESSES
ET MÉTHODE D'AFFICHAGE D'IMAGES.*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-22, Akasaka
8-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) OHBA, Akio Sony Computer Entertainment Inc.,
Tokyo 107, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10K 11/16 → (51) F02M 35/12

- (51) **G10L 13/00** (11) **1 298 643 B1**
H04B 14/04 G10L 21/02
// G01R23:16, G10L101:02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01936970.1 (22) 12.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2003
- (86) JP 2001/004955 12.06.2001
- (87) WO 2001/097212 2001/51 20.12.2001
- (30) 14.06.2000 JP 2000178569
29.08.2000 JP 2000259745
- (54) • *FREQUENZINTERPOLATIONSEINRICHTUNG
UND FREQUENZINTERPOLATIONSVERFAH-
REN*
• *FREQUENCY INTERPOLATING DEVICE AND
FREQUENCY INTERPOLATING METHOD*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTERPOLA-
TION DE FREQUENCE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
- (72) SATO, Yasushi, Nagareyama-shi, Chiba 270-0163,
JP
- (74) Seranski, Klaus, Dipl.-Phys., Dr., Leinweber &
Zimmermann Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE
- (60) 04017341.1 / 1 503 371

- (51) **G10L 13/08** (11) **1 187 095 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01120155.5 (22) 22.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.03.2002
- (30) 31.08.2000 DE 10042943
- (54) • *Graphem-Phonem-Zuordnung*
• *Grapheme-phoneme assignment*
• *Attribution graphème-phonème*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hain, Horst-Udo, 81825 München, DE

- (51) **G10L 15/00** (11) **1 326 231 B1**
G06F 17/27
- (25) De (26) De
- (21) 02025981.8 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.07.2003
- (30) 05.01.2002 DE 10200249
- (54) • *Sprachidentifizierung*
• *Language identification*
• *Identification du langage*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
- (72) Bertram, Lutz, 12159 Berlin, DE
Hoepelman, Jaap, Prof. Dr., 71272 Renningen, DE
Trinkel, Marian, Dipl.-Ing., 52372 Kreuzau OT
Untermaubach, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 160 770 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01304496.1 (22) 22.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2001
- (30) 02.06.2000 US 586072
- (54) • *Perzeptuelle Kodierung von Audiosignalen
unter Verwendung von getrennter Reduzierung
von Irrelevanz und Redundanz*
• *Perceptual coding of audio signals using sepa-
rated irrelevancy reduction and redundancy
reduction*
• *Codage perceptuels de signaux audio avec
réduction séparée des informations redondan-
tes et non pertinentes*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Edler, Bernd Andreas, 030419 Hannover, DE
Schuller, Gerald Dietrich, Chatham, NJ 07928, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 017 041 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00100759.0 (22) 14.11.1996
- (84) DE GB
- (43) 05.07.2000
- (30) 15.11.1995 JP 29692095
27.11.1995 JP 30748095
- (54) • *System zur Spracherkennung und Überset-
zung*
• *Voice recognizing and translating system*

- *Système de reconnaissance de voix et de traduction*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Wakisaka, Shinji, Kunitachi-shi Tokyo 186-0002, JP
- Sato, Hiroko, Nitsuta-gun, Gumma-ken 379-2313, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 96308228.4 / 0 774 729

G10L 21/02 → (51) G10L 13/00

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 840 295 B1**
G11B 7/09
- (25) En (26) En
- (21) 97308591.3 (22) 28.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 06.05.1998
- (30) 31.10.1996 JP 28945696
- (54) • *Initialisierung von Systemen mit optischen Platten*
- *Initializing optical disc systems*
- *Initialisation de systèmes à disques optiques*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Igarashi, Katsuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **G11B 7/00** (11) **0 869 485 B1**
H04N 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 98302433.2 (22) 30.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.10.1998
- (30) 04.04.1997 JP 10251397
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Aufzeichnung und Wiedergabe von Daten, sowie optisches Speichermedium*
- *Optical data recording and reproducing apparatus and method and optical storage medium*
- *Appareil et méthode optique d'enregistrement et de reproduction de données, et support d'enregistrement optique*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Nagano, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Eguchi, Hideharu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 872 830 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98104407.6 (22) 11.03.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.10.1998
- (30) 18.04.1997 JP 10111897
- (54) • *Datenaufzeichnungsträger und Datenaufzeichnungsverfahren*
- *Information recording medium and information recording method*
- *Support et méthode d'enregistrement d'information*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Tanoue, Koki, c/o K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Osawa, Hideaki, c/o K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 7/24

G11B 7/09 → (51) G11B 7/00

G11B 7/12 → (51) G11B 7/135

G11B 7/125 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 184 848 B1**
G11B 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 01306722.8 (22) 07.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 06.03.2002
- (30) 09.08.2000 JP 2000240759
- 18.10.2000 JP 2000318133
- 13.06.2001 JP 2001178342
- (54) • *Optisches Abtastgerät mit einer verbesserten holographischen Einheit und optisches Platten-gerät dies enthaltend*
- *Optical pickup apparatus having an improved holographic unit, and optical disk drive including the same*
- *Appareil de lecture optique avec une unité holographique améliorée et lecteur de disque optique l'incluant*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ohuchida, Shigeru, Tokyo, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **0 957 476 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99108492.2 (22) 12.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 17.11.1999
- (30) 13.05.1998 JP 13002898
- 31.07.1998 JP 21706998
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium vom Phasenwechsel-Typ*
- *Phase-change type optical recording medium*
- *Support d'enregistrement optique de type à changement de phase*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kinoshita, Mikio, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Harigaya, Makoto, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 335 356 B1**
G11B 7/125 G11B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03001866.7 (22) 29.01.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 13.08.2003
- (30) 30.01.2002 JP 2002021361
- (54) • *Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungs-
gliederung*
- *Recording method and recording alloy*
- *Méthode d'enregistrement et alliage d'enregis-
trement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ohkura, Hiroko, Sagami-hara-shi, Kanagawa-shi, JP
- Kageyama, Yoshiyuki, c/o Ricoh Co.,Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Harigaya, Makoto, c/o Ricoh Co.,Ltd., Tokyo 143-8555, JP

- Yuzurihara, Hajime, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Hibino, Eiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Miura, Hiroshi, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Mizutani, Miku, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G11B 7/24 → (51) C07D 209/10

- (51) **G11B 17/028** (11) **1 244 103 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02006504.1 (22) 18.03.2002
- (84) DE GB
- (43) 25.09.2002
- (30) 22.03.2001 JP 2001083902
- (54) • *Plattenspieler*
- *Disc drive apparatus*
- *unité de disque*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakade, Isamu, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- Hayashi, Takanori, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 191 529 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01307941.3 (22) 18.09.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.03.2002
- (30) 22.09.2000 JP 2000289348
- (54) • *Optische Plattenlaufwerk und Verfahren zur Erkennung der darauf angebrachten optischen Scheiben*
- *Optical disk drive, and method for identifying optical disks mounted thereto*
- *Tourne-disques optique et méthode d'identification des disques optiques montés sur ledit tourne-disque*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ogihara, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 19/20 → (51) H02K 1/18

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 046 164 B1**
H04N 5/913 H04N 7/52
- (25) En (26) En
- (21) 99952581.9 (22) 06.10.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT PT SE
- (43) 25.10.2000
- (86) EP 1999/007805 06.10.1999
- (87) WO 2000/026908 2000/19 11.05.2000
- (30) 29.10.1998 EP 98203660
- (54) • *EINBETTEN VON ZUSATZDATEN IN EIN INFORMATIONSSIGNAL*
- *EMBEDDING SUPPLEMENTAL DATA IN AN INFORMATION SIGNAL*
- *INCORPORATION DE DONNEES SUPPLEMENTAIRES DANS UN SIGNAL D'INFORMATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NUJUTEN, Petrus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 249 018 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00991439.1 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (86) US 2000/035422 21.12.2000
- (87) WO 2001/046952 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 US 469844
- (54) • DIGITALE INHALTSSICHERUNG
• DIGITAL CONTENT SECURITY
• SECURITE DE CONTENU NUMERIQUE
- (73) Lockstream Corp., 13033 Bellevue-Redmond Road,
Bellevue, WA 98005, US
- (72) SEARLE, Scott, Kirkland, WA 98033, US
ROSE, Floyd, Aspen, CO 81611, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 047 067 B1**
- H04N 1/387 G09C 5/00
G11B 20/00 H04N 1/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 99970204.6 (22) 08.10.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.10.2000
- (86) JP 1999/005567 08.10.1999
- (87) WO 2000/021089 2000/15 13.04.2000
- (30) 08.10.1998 JP 28708698
- (54) • DATENPROZESSOR UND DATENSPEI-
CHERMEDIUM
• DATA PROCESSOR AND DATA RECORDED
MEDIUM
• PROCESSEUR DE DONNEES ET SUPPORT
CONTENANT CES DONNEES
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Masaya, Hirakata-shi, Osaka
573-1151, JP
NONOMURA, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka
546-0042, JP
MINAMI, Masataka, Tsuna-gun, Hyogo 656-2311,
JP
KOZUKA, Masayuki, Neyagawa-shi Osaka
572-0024, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

G11B 20/14 → (51) G11B 7/24

G11B 23/00 → (51) G11B 33/04

- (51) **G11B 23/087** (11) **1 182 659 B1**
- G11B 23/30 H05K 1/11
- (25) Ja (26) En
- (21) 00925686.8 (22) 16.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2002
- (86) JP 2000/003136 16.05.2000
- (87) WO 2000/070616 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 JP 13740699
- (54) • MAGNETBANDCASSETTE
• MAGNETIC TAPE CASSETTE
• CASSETTE DE BANDE MAGNETIQUE
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) HIRAGUCHI, Kazuo, Odawara-shi Kanagawa
250-0001, JP
ONMORI, Shozo, Odawara-shi Kanagawa
250-0001, JP
ASHIKAWA, Teruo, Odawara-shi Kanagawa
250-0001, JP

- TAKANO, Atusi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001,
JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
- (60) 05004089.8
05004090.6
05004091.4
05004092.2
05004093.0

G11B 23/30 → (51) G11B 23/087

- (51) **G11B 27/10** (11) **0 887 799 B1**
- H04N 5/783 H04N 5/926
H04N 9/804 H04N 5/85
G11B 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 98300071.2 (22) 07.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.12.1998
- (30) 28.06.1997 KR 9728669
- (54) • Ein Steuerungsgerät und -verfahren zur Wie-
dergabe von Daten aus einer digitalen Video-
platte mit hoher Geschwindigkeit
• A control apparatus and method for reproduc-
ing data from a digital video disk at high speed
• Un appareil et méthode de commande pour
reproduire de données sur un disque vidéo
numérique à grande vitesse
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Shim, Jae-Seong, Kwangjin-gu, Seoul, KR
Yim, Jong-Sang, Kwonseon-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
Jeong, Jeong-Joo, Kwonseon-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 27/30 → (51) G11B 27/10

G11B 27/30 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 078 367 B1**
- G11B 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 00906600.2 (22) 01.03.2000
- (84) DE DK FR GB NL
- (43) 28.02.2001
- (86) JP 2000/001198 01.03.2000
- (87) WO 2000/052694 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 JP 5395599
20.05.1999 JP 14017299
- (54) • ZEITKODERECHENGERÄT
• TIME CODE ARITHMETIC APPARATUS
• CALCULATEUR ARITHMETIQUE POUR
CODE TEMPOREL
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) HOSODA, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 557-0051,
JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 137 582 B1**
- G11B 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 00959998.6 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (86) US 2000/024564 08.09.2000
- (87) WO 2001/017879 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 US 391525

- (54) • SCHEIBENROSETTE MIT FREISETZUNGS-
LASCHE
• DISC ROSETTE WITH RELEASE TAB
• ROSETTE A DISQUE MUNIE DE LAN-
GUETTE DE LIBERATION
- (73) Westvaco Corporation, 299 Park Avenue, New York
New York 10171-0074, US
- (72) RUFO, George, F., Jr., Dalton, MA 01226, US
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 449 216 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02787384.3 (22) 23.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) DE 2002/004303 23.11.2002
- (87) WO 2003/049114 2003/24 12.06.2003
- (30) 28.11.2001 DE 20119369 U
13.04.2002 DE 20205789 U
- (54) • BEHÄLTER ZUR AUFNAHME EINES VER-
PACKTEN INFORMATIONSTRÄGERS
• RECEPTACLE FOR RECEIVING A PACK-
AGED DATA CARRIER
• CONTENANT POUR SUPPORT D'INFORMA-
TIONS EMBALL
- (73) Braun & Connelly Ohg, Bogenstrasse 43, 20144
Hamburg, DE
- (72) BRAUN, Stephan, 22529 Hamburg, DE
CONNELLY, Kay, 20253 Hamburg, DE
- (74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354
Hamburg, DE

G11C 5/14 → (51) H02M 3/07

- (51) **G11C 11/56** (11) **0 856 850 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98101617.3 (22) 30.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.08.1998
- (30) 31.01.1997 JP 1834997
- (54) • Mehrpegelspeicher
• Multi-level memory
• Mémoire multi-états
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
- (72) Tanaka, Tomoharu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-
ku Tokyo 105, JP
Takeuchi, Ken, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

- (51) **G11C 19/28** (11) **0 878 007 B1**
- H01L 31/0216 H04N 3/15
- (25) En (26) En
- (21) 97903876.7 (22) 22.01.1997
- (84) DE FR GB IE IT NL SE
- (43) 18.11.1998
- (86) US 1997/000927 22.01.1997
- (87) WO 1997/028558 1997/34 07.08.1997
- (30) 22.01.1996 US 10305 P
20.03.1996 US 13700 P
- (54) • AKTIVE BILDELEMENTSENSORMATRIX MIT
ELEKTRONISCHER ÜBERBLENDUNG
• ACTIVE PIXEL SENSOR ARRAY WITH ELEC-
TRONIC SHUTTERING
• RESEAU DE DETECTEURS A PIXELS
ACTIFS OBTURABLES ELECTRONIQUE-
MENT

- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
- (72) FOSSUM, Eric, R., La Crescenta, CA 91214, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 04077767.4 / 1 505 823

G21F 7/005 → (51) A61L 2/08

G21K 5/10 → (51) A61L 2/08

- (51) **H01B 1/04** (11) **1 275 118 B1**
C01B 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 01918102.3 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) SE 2001/000696 30.03.2001
- (87) WO 2001/075902 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 SE 0001123
- (54) • *ENERGIEKABEL*
• *POWER CABLE*
• *CABLE*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) HJORTSTAM, Olof, S-725 96 Väster s, SE
ISBERG, Peter, S-725 92 Väster s, SE
SÖDERHOLM, Svante, S-722 14 Väster s, SE
KORSKE, H kan, S-722 20 Väster s, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

H01B 1/20 → (51) D06N 7/00

H01B 1/22 → (51) D06N 7/00

- (51) **H01B 1/24** (11) **0 962 944 B1**
C08K 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 99302035.3 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 08.12.1999
- (30) 26.05.1998 US 84638
- (54) • *Halbleitfähige Kabel-Schirm-Zusammensetzungen*
• *Cable semiconducting shield compositions*
• *Compositions d'écran semiconducteur pour câble*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) Du, Luke Chi Chung, New Jersey 07652, US
Ginger, Rodney Essex, Beaconsfield, Quebec H9W 2L1, CA
Mendelsohn, Alfred, Brooklyn, New York 11230, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01B 7/28 → (51) C08J 7/04

H01C 1/142 → (51) H01C 7/18

- (51) **H01C 7/18** (11) **0 858 085 B1**
H01C 1/142 H01C 17/28
- (25) En (26) En
- (21) 98101745.2 (22) 02.02.1998
- (84) DE FI GB NL SE
- (43) 12.08.1998
- (30) 03.02.1997 JP 2042697
- (54) • *Chip-Vielschichtlaminat-Varistor und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Laminated chip varistor and production method thereof*
- *Varistance multicouche laminé en forme de puce et sa méthode de fabrication*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogasawara, Tadashi, Yuri-gun, Akita, JP
Mori, Kaneo, Yuri-gun, Akita, JP
Taniguchi, Masaaki, Yuri-gun, Akita, JP
Konno, Masahiko, Yuri-gun, Akita, JP
Matsuoka, Dai, Arlington, MA 02174, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01C 17/28 → (51) H01C 7/18

H01F 1/00 → (51) H01F 1/44

H01F 1/11 → (51) G01N 33/543

H01F 1/11 → (51) H01F 1/44

H01F 1/34 → (51) H01F 1/44

H01F 1/36 → (51) H01F 1/44

H01F 1/38 → (51) H01F 1/44

- (51) **H01F 1/44** (11) **1 134 752 B1**
H01F 1/38 G08B 13/24
H01F 1/00 H01F 41/16
H01F 1/34 H01F 1/36
H01F 1/11 G06K 19/12
G06K 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 01102261.3 (22) 31.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.09.2001
- (30) 17.03.2000 JP 2000075850
- (54) • *Magnetpulver, magnetische Tinte, bedrucktes Element und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Magnetic powder, magnetic ink, printed member and manufacturing method therefor*
• *Poudre magnétique, encre magnétique, élément imprimé et son procédé de fabrication*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sawa, Takao, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo, JP
Nakagawa, Katsutoshi, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo, JP
Murakami, Teruo, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo, JP
Kobayashi, Tadahiko, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo, JP
Takahashi, Hisashi, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo, JP
Obama, Masao, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (60) 03020771.6 / 1 372 163

H01F 3/14 → (51) H01F 38/10

H01F 6/04 → (51) F17C 13/00

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 063 661 B1**
H01F 41/04 H01L 23/64
H03H 7/01
- (25) En (26) En
- (21) 00304992.1 (22) 13.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.2000
- (30) 22.06.1999 US 338143

- (54) • *Integrierte Schaltung mit einer mikromagnetischer Vorrichtung und sein Herstellungsverfahren*
• *An integrated circuit having a micromagnetic device and method of manufacture therefor*
• *Circuit intégré avec un dispositif micromagnétique et son procédé de fabrication*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kossives, Dean P., Glen Gardner, New Jersey 08826, US
Lotfi, Ashraf W., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Schneemeyer, Lynn F., Westfield, New Jersey 07090, US
Steigerwald, Michael L., Martinsville, New Jersey 08836, US
Van Dover, R. Bruce, Maplewood, New Jersey 07040, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01F 19/04** (11) **1 058 279 B1**
H01F 30/10 H05B 6/36

- (25) En (26) En
- (21) 00304674.5 (22) 01.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.2000
- (30) 03.06.1999 JP 15588199
26.05.2000 JP 2000156180
- (54) • *Spannungserhöher Transformator für Hochfrequenz Heizvorrichtung*
• *Boosting transformer for high-frequency heating device*
• *Transformateur survolteur pour dispositif chauffant à haute fréquence*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
TABUCHI ELECTRIC CO., LTD., 5-4, Technopark, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
- (72) Takashige, Yutaka, Kishiwada-shi, Osaka, JP
Masuda, Shinichi, Tondabayashi-shi, Osaka, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01F 30/10 → (51) H01F 19/04

(51) **H01F 38/10** (11) **1 137 017 B1**
H01F 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 01105325.3 (22) 07.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.09.2001
- (30) 22.03.2000 JP 2000080001
- (54) • *Umrichterwandler*
• *Inverter Transformer*
• *Transformateur onduleur*
- (73) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Suzuki, Shinichi, Hamatsu Manufacturing Unit, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H01F 38/20** (11) **1 444 708 B1**
H05K 7/14 G01R 11/04
G01R 15/12

- // (H01F27/02, H02B1:01)
- (25) En (26) En
- (21) 03793451.0 (22) 06.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.2004
- (86) FI 2003/000836 06.11.2003
- (87) WO 2004/042751 2004/21 21.05.2004
- (30) 07.11.2002 FI 20021999

- (54) • *EINSTECKEINHEIT-BAUGRUPPE MIT MES-STRANSFORMATOREN*
- *PLUG-IN UNIT ASSEMBLY COMPRISING INSTRUMENT TRANSFORMERS*
- *ENSEMBLE A UNITE D'ENFICHAGE COMPRENANT DES TRANSFORMATEURS D'INSTRUMENTS*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) KANGAS, Simo, 65350 Vaasa, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01F 41/04 → (51) H01F 17/00

H01F 41/16 → (51) H01F 1/44

H01G 4/008 → (51) B22F 9/22

H01G 4/10 → (51) H01G 4/12

- (51) **H01G 4/12** (11) **1 459 335 B1**
H01G 4/10
- (25) En (26) En
- (21) 02794281.2 (22) 18.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.2004
- (86) US 2002/040333 18.12.2002
- (87) WO 2003/056584 2003/28 10.07.2003
- (30) 21.12.2001 US 343397 P
- (54) • *KUPFERTANTALAT-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DREIWERTEIGE KATIONEN ENTHALTEN*
- *COPPER TANTALATE COMPOSITIONS CONTAINING TRIVALENT CATIONS*
- *COMPOSITIONS DE TANTALATE DE CUIVRE COMPRENANT DES CATIONS TRIVALENTS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) SUBRAMANIAN, Munirpallam, A., Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01H 3/00** (11) **1 453 071 B1**
It (26) En
- (21) 03425136.3 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (54) • *Sicherheitsschalter*
- *Safety switch*
- *Interrupteur de sécurité*
- (73) Signal Lux MDS S.r.l., Via Larga, 15, 20122 Milano, IT
- (72) Coppola, Antonio, 22078 Turate (CO), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

H01H 9/16 → (51) H01H 9/54

- (51) **H01H 9/54** (11) **1 030 331 B1**
G04G 1/00 H01H 9/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 99940706.7 (22) 07.09.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 23.08.2000
- (86) JP 1999/004873 07.09.1999
- (87) WO 2000/014756 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 JP 25297098
- (54) • *DURCH EINEN SCHALTER GESTEUERTER ZUSTANDSDETEKTOR UND ELEKTRONISCHE EINHEIT*
- *SWITCH OPERATED STATE DETECTOR AND ELECTRONIC DEVICE*

H01H 9/16 → (51) H01H 9/54

- (51) **H01H 9/54** (11) **1 030 331 B1**
G04G 1/00 H01H 9/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 99940706.7 (22) 07.09.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 23.08.2000
- (86) JP 1999/004873 07.09.1999
- (87) WO 2000/014756 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 JP 25297098
- (54) • *DURCH EINEN SCHALTER GESTEUERTER ZUSTANDSDETEKTOR UND ELEKTRONISCHE EINHEIT*
- *SWITCH OPERATED STATE DETECTOR AND ELECTRONIC DEVICE*

H01H 9/16 → (51) H01H 9/54

- (51) **H01H 9/54** (11) **1 030 331 B1**
G04G 1/00 H01H 9/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 99940706.7 (22) 07.09.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 23.08.2000
- (86) JP 1999/004873 07.09.1999
- (87) WO 2000/014756 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 JP 25297098
- (54) • *DURCH EINEN SCHALTER GESTEUERTER ZUSTANDSDETEKTOR UND ELEKTRONISCHE EINHEIT*
- *SWITCH OPERATED STATE DETECTOR AND ELECTRONIC DEVICE*

- *DETECTEUR D'ETAT COMMANDE PAR INTERRUPTEUR ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) AKAHANE, Hidehiro Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H01H 25/06** (11) **1 102 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122924.4 (22) 21.10.2000

- (84) DE ES FR IT
- (43) 23.05.2001
- (30) 22.11.1999 DE 19964131
- (54) • *Drehknopf mit Tastfunktion*
- *Rotary knob with key function*
- *Bouton rotatif avec fonction de touche*
- (73) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) Schubert, Stefan, 97616 Bad Neustadt, DE
- Zegula, Oliver, 97616 Bad Neustadt, DE
- Moret, Reinhold, 97638 Mellrichstadt, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Dipl.-Ing., Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01H 37/04 → (51) H05B 3/26

(51) **H01H 37/76** (11) **0 964 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301462.0 (22) 26.02.1999

- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 15.12.1999
- (30) 11.06.1998 JP 17967598
- (54) • *Flache thermische Sicherung und Herstellungsverfahren*
- *Thin type thermal fuse and manufacturing method thereof*
- *Fusible thermique de faible épaisseur et procédé de fabrication*
- (73) Uchihashi Estec Co., Ltd., 11-28 Shimanouchi 1-chome, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kawanishi, Toshiro, Uchihashi Estec Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01H 50/32** (11) **0 889 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110545.5 (22) 09.06.1998

- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 07.01.1999
- (30) 01.07.1997 DE 19727990
- (54) • *Elektromagnetisches Relais mit Handbetätigungsorgan*
- *Electromagnetic relay with manual actuator*
- *Relais électromagnétique avec organe de commande à main*
- (73) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
- (72) Mader, Leopold, 2340 Mödling, AT
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01H 51/22** (11) **1 085 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 00120024.5 (22) 14.09.2000

- (84) DE GB IT
- (43) 21.03.2001
- (30) 15.09.1999 DE 29916233 U
- (54) • *Bistabiles Schütz*

- *Bistable contactor*
- *Contacteur bistable*
- (73) Schaltbau Aktiengesellschaft, Klausenburger Strasse 6, D-81677 München, DE
- (72) Kralik, Robert, 85586 Poing, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01J 7/18** (11) **1 444 714 B1**
H01J 9/38 H01J 29/94

- (25) En (26) En
- (21) 02788561.5 (22) 11.11.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 11.08.2004
- (86) IT 2002/000710 11.11.2002
- (87) WO 2003/043047 2003/21 22.05.2003
- (30) 14.11.2001 IT MI20012408
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNG VON CALCIUM IN SYSTEMEN BETRIEBEN UNTER VAKUUM*
- *PROCESS FOR CALCIUM EVAPORATION INSIDE SYSTEMS OPERATING UNDER VACUUM*
- *PROCEDE POUR L'EVAPORATION DU CALCIUM A L'INTERIEUR DE SYSTEMES FONCTIONNANT SOUS VIDE*
- (73) SAES GETTERS S.P.A., Via Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) CARRETTI, Corrado, I-20153 Milano, IT
- LONGONI, Giorgio, I-20052 Monza, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **H01J 9/22** (11) **1 155 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 00987283.9 (22) 23.11.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 21.11.2001
- (86) EP 2000/011650 23.11.2000
- (87) WO 2001/043159 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 EP 99204256
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER SCHICHT EINES BESCHICHTUNGSMATERIALS AUF DIE INNENSEITE EINES BILDSCHIRMS FÜR EINE FARBBILDRÖHRE*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A LAYER OF COATING MATERIAL ON THE INNER SIDE OF A DISPLAY WINDOW FOR A COLOR DISPLAY TUBE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE COUCHE DE MATIERE DE REVETEMENT SUR LE COTE INTERNE D'UNE FENETRE D'AFFICHAGE POUR TUBE D'AFFICHAGE COULEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CARDINAEELS, Frans, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Baele, Ingrid Albertina Frans Mariette, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 9/38** → (51) H01J 7/18

(51) **H01J 25/34** (11) **1 145 268 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99959496.3 (22) 17.12.1999

- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.10.2001
- (86) FR 1999/003190 17.12.1999
- (87) WO 2000/039832 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 FR 9816358
- (54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGES MEHRBAND-WANDELFELDROHR MIT REDUZIERTER LÄNGE*

- MULTIBAND TRAVELLING WAVE TUBE OF REDUCED LENGTH CAPABLE OF HIGH POWER FUNCTIONING
 - TUBE A ONDES PROGRESSIVES MULTIBANDE DE LONGUEUR REDUITE CAPABLE DE FONCTIONNER A PUISSANCE ELEVEE
- (73) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 18, Avenue du Maréchal Juin, 92366 Meudon La Foret Cedex, FR
- (72) KUNTZMANN, Jean-Claude, Thomson-CSF Prop. Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
- HENRY, Dominique, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H01J 29/28** (11) **1 356 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717299.8 (22) 08.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/000433 08.01.2002
(87) WO 2002/061788 2002/32 08.08.2002
(30) 16.01.2001 US 760952
(54) • VERBESSERTES FILMBILDENDES VERFAHREN FÜR ELEKTROFOTOGRAFISCHE SCHIRMBILDUNG
• IMPROVED FILMING PROCESS FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC SCREEN (EPS) FORMATION
• PROCEDE DE FILMAGE AMELIORE POUR FORMATION D'ECRANS ELECTROPHOTOGRAPHIQUES (EPS)
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) PATEL, Himanshu, Mukundray, Escondido, CA 92025, US
- HARRELL, Jeffrey, Herbert, Marion, IN 46952, US
KNEPFLER, Charles, Henry, Noblesville, IN 46060, US
- (74) Browaays, Jean-Philippe, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01J 29/94 → (51) H01J 7/18

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 415 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767344.1 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008852 07.08.2002
(87) WO 2003/015122 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 DE 10138693
(54) • VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR THE COATING OF OBJECTS
• DISPOSITIF POUR MUNIR DES OBJETS D'UN REVETEMENT
- (73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) BEHLE, Stephan, 55278 Hahnheim, DE
BEWIG, Lars, 37581 Bad Gandersheim, DE
KÜPPER, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE
MARING, Wolfram, 22337 Hamburg, DE
MÖLLE, Christoph, 37581 Bad Gandersheim, DE
WALTHER, Marten, 55270 Engelstadt, DE
- (74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01J 37/34** (11) **0 946 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 97953901.2 (22) 22.12.1997
(84) CH DE FR GB LI NL SE

- (43) 06.10.1999
(86) EP 1997/007227 22.12.1997
(87) WO 1998/028779 1998/26 02.07.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653999
21.12.1996 DE 19654000
21.12.1996 DE 19654007
(54) • VORRICHTUNG ZUR KATHODENZERSTÄUBUNG
• DEVICE FOR CATHODIC SPUTTERING
• DISPOSITIF DE PULVERISATION CATHODIQUE
- (73) Singulus Technologies AG, Junkersstrasse 1, 63755 Alzenau, DE
- (72) SICHMANN, Eggo, D-63571 Gelnhausen, DE
MÜCKE, Michael, D-61184 Karben, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 043 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104951.9 (22) 08.03.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19915920
(54) • Metallisches Bauteil und Entladungslampe
• Metallic element and discharge lamp
• Élément métallique et lampe à décharge
- (73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
- (72) Giesel, Thomas, 63526 Erlensee, DE
Lupton, David, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Kruger, Frank, Dr., 61200 Wölfersheim, DE
Schölz, Friedhold, 63517 Rodenbach, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H01L 21/205 → (51) C07C 23/08

H01L 21/302 → (51) C07C 23/08

- (51) **H01L 21/308** (11) **0 932 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309900.3 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 US 14433
(54) • Grabenätzen mittels Borosilikatglas-Maske
• Trench etching using borosilicate glass mask
• Gravure des rainures utilisant un masque du verre borosilicate
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Ilg, Matthias, Richmond, Virginia 23220, US
Kleinhenz, Richard L., Wappingers Falls, New York 12590, US
Nadahara, Soichi, Yokohama, Kanagawa 221, JP
Nunez, Ronald W., Hopewell Junction, New York 12533, US
Penner, Klaus, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
Roithner, Klaus, 85617 Assling, DE
Srinivasan, Radhika, Mahwah, New Jersey 07430, US
Sugimoto, Shigeki, Isogo-ku, Yokohama, Kanagawa 235, JP
- (74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/48 → (51) B23K 3/06

H01L 21/60 → (51) B23K 3/06

H01L 23/29 → (51) C08G 59/18

H01L 23/64 → (51) H01F 17/00

H01L 23/66 → (51) H01L 29/812

H01L 27/00 → (51) G09F 9/00

H01L 27/06 → (51) H01L 29/868

- (51) **H01L 27/146** (11) **0 734 069 B1**
H04N 3/15 H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 96104280.1 (22) 18.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1995 JP 6310395
(54) • Schalltransistor für eine Festkörperbildaufnahmeverrichtung
• Switching transistor for solid-state imaging device
• Transistor de commutation pour un capteur d'image à l'état solide
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yonemoto, Kazuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 04014735.7 / 1 469 520

H01L 27/146 → (51) H04N 5/335

H01L 29/417 → (51) H01L 29/812

H01L 29/423 → (51) H01L 29/812

H01L 29/78 → (51) H01L 27/146

- (51) **H01L 29/812** (11) **0 818 824 B1**
H01L 29/417 H01L 29/423
H01L 23/66
(25) En (26) En
(21) 97111191.9 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 JP 20121096
(54) • Hochfrequenz-Halbleiteranordnung
• High-frequency semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur à haute fréquence
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Ishikawa, Yohei, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Sakamoto, Koichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Yamashita, Sadao, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kajikawa, Takehisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 29/868 (11) **0 834 928 B1**
H01L 27/06

- (25) En (26) En
(21) 97307770.4 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 US 726456
(54) • Diode für integrierte Schaltung mit Ladungsinjektor
• Integrated circuit diode with a charge injecting node
• Diode pour circuit intégré avec injecteur de charges
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

- (72) Buhler, Steven A., Sunnyvale, California 94087, US
Lerma, Jaime, Culver City, California 90230, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 31/0216 → (51) G11C 19/28

H01L 41/04 → (51) H02N 2/14

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 324 403 B1**
A63B 23/00 A63B 24/00
G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 02025818.2 (22) 18.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 JP 2001401538
31.01.2002 JP 2002024623
28.06.2002 JP 2002191212
- (54) • *Tragbarer Antriebsaktuator für Bewegungen
des menschlichen Körpers*
• *Wearable human motion applicator*
• *Actionneur transportable pour des mouve-
ments du corps humain*
- (73) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) Dohno, Shigeru, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yuasa, Shingo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Saito, Akihiko, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

H01L 41/09 → (51) H02N 2/00

H01M 2/16 → (51) B01D 69/10

H01M 4/02 → (51) B21B 3/00

H01M 4/04 → (51) B21B 3/00

- (51) **H01M 4/24** (11) **1 293 002 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01950377.0 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (86) US 2001/019886 21.06.2001
- (87) WO 2002/001654 2002/01 03.01.2002
- (30) 21.06.2000 US 598109
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT SCHWE-
FEL ENTHALTENDER ANODE*
• *ELECTROCHEMICAL CELLS WITH AN
ANODE CONTAINING SULFUR*
• *PILE ELECTROCHIMIQUE AVEC UNE
ANODE CONTENANT DU SOUFRE*
- (73) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit
Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44125, US
- (72) WU, Jianjun, Fairview Park, OH 44126, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 466 376 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02791857.2 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) EP 2002/014531 19.12.2002
- (87) WO 2003/061042 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 EP 02075156
- (54) • *METALLSTAPEL FÜR BRENNSTOFFZELLEN
ODER ELEKTROLYSEURE*

- *METAL STACK FOR FUEL CELLS OR ELEC-
TROLYSERS*
- *EMPILEMENT DE METAL DESTINE A DES
PILES A COMBUSTIBLE OU A DES ELEC-
TROLYSEURS*
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Beekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
- (72) LOSFELD, Ronny, B-8790 WAREGEM, BE
ANAF, Lieven, B-8790 WAREGEM, BE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 116 296 B1**
F01P 11/06 B60L 11/18
- (25) En (26) En
- (21) 99944187.6 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (86) CA 1999/000850 17.09.1999
- (87) WO 2000/017951 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 DE 19843401
23.09.1998 CA 2247856
- (54) • *KÜHLSUBSYSTEM MIT FROSTSCHUTZMIT-
TEL*
• *ANTIFREEZE COOLING SUBSYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT ANTIGEL*
- (73) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon
Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95,
73230 Kirchheim-Nabern, DE
- (72) ST-PIERRE, Jean, Vancouver, British Columbia V6M
1T8, CA
CAMPBELL, Stephen, A., Maple Ridge, British
Columbia V2W 1H2, CA
WATSON, Mark, K., Langley, British Columbia V1M
1Y7, CA
SEXSMITH, Michael, P., North Vancouver, British
Columbia V7K 2H, CA
DERFLINGER, Monika, D-73272 Neidlingen, DE
HORNBURG, Gerald, D-89275 Elchingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/24** (11) **0 862 235 B1**
H01M 8/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 96928695.4 (22) 29.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.09.1998
- (86) JP 1996/002428 29.08.1996
- (87) WO 1997/008768 1997/11 06.03.1997
- (30) 30.08.1995 JP 22186995
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107,
JP
- (72) OKAMOTO, Takafumi Kabushiki Kaisha Honda
Gijyutsu, Saitama-ken 351-01, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01M 10/26** (11) **1 077 500 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00114811.3 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
- (30) 19.08.1999 DE 19939369
- (54) • *Alkalischer Akkumulator mit Ni(OH)2 enthal-
tenden positiven Elektroden*

- *Alcaline accumulator with Ni(OH)2 positive
electrode*
- *Accumulateur alcalin avec une electrode posi-
tive comprenant Ni(OH)2*
- (73) VARTA Automotive Systems GmbH, Am Leineufer
51, 30419 Hannover, DE
- (72) Bäuerlein, Peter, Dr., 29690 Lindwedel, DE
Föllner, Erika, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins
& Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

H01M 10/40 → (51) B21B 3/00

- (51) **H01P 1/15** (11) **0 902 988 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98905160.2 (22) 05.03.1998
- (84) DK FR GB IT
- (43) 24.03.1999
- (86) AU 1998/000141 05.03.1998
- (87) WO 1998/039812 1998/36 11.09.1998
- (30) 05.03.1997 AU P0546797
- (54) • *HOCHFREQUENZ-MEHRFACHTORSCHALT-
KREIS*
• *A HIGH FREQUENCY MULTI-PORT SWITCH-
ING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION MULTI-ACCES
HF*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
- (72) GIUGNI, Steve, Marsfield, NSW 2122, AU
- (74) Smith, Norman Ian, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery
Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01P 1/213 → (51) H04B 1/48

- (51) **H01Q 1/02** (11) **0 852 073 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96933058.8 (22) 19.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 08.07.1998
- (86) US 1996/015027 19.09.1996
- (87) WO 1997/011505 1997/14 27.03.1997
- (30) 19.09.1995 US 530588
16.07.1996 US 680777
- (54) • *ENTEISUNG VON SATELLITENANTENNE
MIT EINER ABDECKUNG*
• *DE-ICING OF SATELLITE ANTENNA WITH
COVER*
• *DEGIVRAGE D'ANTENNE DE SATELLITE,
COUVERTE PAR UNE PROTECTION*
- (73) Walton, William B. Jr., P.O. Box 974, Riverside, CA
92502, US
- (72) Walton, William B. Jr., Riverside, CA 92502, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach
12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **H01Q 1/22** (11) **0 871 236 B1**
(25) Fi (26) En
- (21) 98660025.2 (22) 24.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.10.1998
- (30) 11.04.1997 FI 971522
- (54) • *Antennenanordnung für kleines Funkkommuni-
kationsgerät*
• *An antenna arrangement for small-size radio
communication devices*
• *Agencement d'antenne pour appareil de com-
munication radio de petite dimension*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) Kivelä, Seppo, 24240 Salo, FI

(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation,
P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 044 480 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98964649.2 (22) 21.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) SE 1998/002400 21.12.1998
(87) WO 1999/036990 1999/29 22.07.1999
(30) 29.12.1997 SE 9704891
(54) • **ANTENNENANORDNUNG UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT EINER DERARTIGEN ANORDNUNG**
• **ANTENNA ARRANGEMENT AND A METHOD IN CONNECTION WITH THE ANTENNA ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE ANTENNE ET PROCEDE CORRESPONDANT**

(73) CelsiusTech Electronics AB, 175 88 Järfälla, SE
(72) BÄCK, Ingemar, S-184 63 kersberga, SE
FORSLUND, Ola, S-172 34 Sundbyberg, SE
OLOFSSON, Joakim, S-752 39 Uppsala, SE
SJÖSTRAND, Per, S-113 26 Stockholm, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

H01Q 21/00 → (51) H01Q 21/06

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 253 669 B1**
H01Q 23/00 H01Q 21/00
(25) De (26) De
(21) 02006322.8 (22) 21.03.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 30.10.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120533
(54) • **Gruppenantenne mit einer Anzahl von Resonanz-Strahlerelementen**
• **Array antenna with a number of resonant radiating elements**
• **Réseau d'antennes avec un nombre d'éléments rayonnants résonants**

(73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Solbach, Klaus, Dr., 45473 Mühlheim/Ruhr, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

H01Q 23/00 → (51) H01Q 21/06

(51) **H01R 9/03** (11) **1 277 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 01927596.5 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 22.01.2003
(86) DE 2001/001144 24.03.2001
(87) WO 2001/084673 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020962
(54) • **ABZWEIGKLEMME FÜR NIEDERSpannungs-ENERGIEKABEL**
• **BRANCH TERMINAL FOR A LOW-VOLTAGE POWER CABLE**
• **BORNE DE DERIVATION POUR CABLE D'ENERGIE BASSE TENSION**

(73) CELLPACK GMBH, Carl-Zeiss-Strasse 20, D-79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) PILLING, Jürgen, 02794 Spitzkunnersdorf, DE
MEYER, Jürgen, 79777 Berau, DE
FRICK, Kurt, CH-5622 Waltenschwil, CH
SCHOENEMANN, Thomas, CH-5426 Lengnau, CH
GROSSMANN, Steffen, 01187 Dresden, DE
LINASCHKE, Rolf, 01445 Radebeul, DE

(74) Heyner, Klaus, Dr.-Ing., Mittelweg 1h, 01728
Bannewitz/Dresden, DE

(51) **H01R 12/04** (11) **0 843 383 B1**
H01R 12/18
(25) En (26) En
(21) 97119827.0 (22) 12.11.1997
(84) BE CH DE FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 US 30799 P
02.05.1997 US 851165
(54) • **Verbinder hoher Packungsdichte mit Kontaktberflächen vom Kugeltyp**
• **High density connector having a ball type of contact surface**
• **Connecteur à haute densité à surface de contact du type à bille**

(73) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) Olson, Stanley W., East Berlin, Pennsylvania 17316, US
(74) Geissler, Bernhard, Dr. jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 05004457.7
05004455.1
05004456.9

H01R 12/18 → (51) H01R 12/04

(51) **H01R 13/516** (11) **0 940 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301644.3 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 JP 5243998
(54) • **Halterungsaufbau für einen Steckverbinder**
• **Connector retaining construction**
• **Construction pour la rétention d'un connecteur**

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Sugiyama, Osamu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/58** (11) **1 198 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307900.9 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 GB 0024887
(54) • **Elektrischer Verbinder**
• **Electrical Connector**
• **Connecteur électrique**

(73) Channell Limited, Murray Road, Leeson Hill, Orpington, Kent BR5 3QU, GB
(72) Shimirak, Gerald-Leu, Holly Springs, North Carolina 27540, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **H01R 13/629** (11) **1 191 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122266.8 (22) 18.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 10046014
(54) • **Steckverbinderanordnung**
• **Plug connector arrangement**
• **Arrangement d'un connecteur mâle**

(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Hahn, Joachim, 61389 Schmittlen, DE
L'Abbato, Carlo, Ludwigshafen 67061, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 33/09** (11) **1 453 154 B1**
F21V 19/00
(25) It (26) En
(21) 03425135.5 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(54) • **Elektrische Anschlussklemme**
• **Electric connection terminal**
• **Terminal électrique de connexion**

(73) Signal Lux MDS S.r.l., Via Larga, 15, 20122 Milano, IT
(72) Coppola, Antonio, 22078 Turate (CO), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **H01R 43/18** (11) **1 295 367 B1**
H01R 43/24 A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 01946544.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/019606 20.06.2001
(87) WO 2001/099239 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 212746 P
(54) • **VORRICHTUNG AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL UND ZUGEHÖRIGES ZWEISTUFIGES GIESSVERFAHREN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TWO-SHOT MOLDING OF THERMOPLASTIC MATERIALS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MOULAGE A DOUBLE INJECTION DE MATIERES THERMOPLASTIQUES**

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) ZART, Bryan, J., Shakopee, MN 55379, US
BURWICK, Brian R., Guentersville, AL 35976, US
RIES, Andrew, J., Lino Lakes, MN 55014, US
NICHOLSON, John, E., Blaine, MN 55434, US
LAHTI, Jay, Apple Valley, MN 55124, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01R 43/24 → (51) H01R 43/18

(51) **H01S 3/036** (11) **1 315 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003758.4 (22) 30.05.2000
(84) DE FR IT
(43) 28.05.2003
(54) • **Laseroszillator**
• **Laser oscillator**
• **Oscillateur laser**

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hayashikawa, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0854, JP
Hongu, Hitoshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0854, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00931606.8 / 1 248 332

- (51) **H01S 3/097** (11) **1 101 258 B1**
H01S 3/0971 H03K 3/57
H03K 17/80
- (25) En (26) En
(21) 99930661.6 (22) 24.06.1999
(84) NL
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/014312 24.06.1999
(87) WO 2000/004612 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 US 118773
- (54) • *PULSGENERATORSYSTEM MIT HOHER PULSRATE*
• *HIGH PULSE RATE PULSE POWER SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPULSION ELECTRIQUE A HAUTE VITESSE*
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
BIRX, Daniel, L., Oakley, CA 94561, US
NESS, Richard, M., San Diego, CA 92126, US
ROTHWEIL, Daniel, A., Poway, CA 92064, US
MELCHER, Paul, C., El Cajon, CA 92020, US
SMITH, Brett, D., San Diego, CA 92128, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- H01S 3/0971** → (51) H01S 3/097
-
- H01S 5/12** → (51) H01S 5/18
-
- (51) **H01S 5/14** (11) **1 128 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128091.6 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 22.12.1999 JP 36504799
- (54) • *Verstimmbare Laserquelle*
• *Tunable laser source apparatus*
• *Dispositif laser accordable*
- (73) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamada, Atsushi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Mattori, Shigenori, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H01S 5/18** (11) **1 454 393 B1**
H01S 5/12
(25) En (26) En
(21) 02787246.4 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) CA 2002/001893 11.12.2002
(87) WO 2003/055019 2003/27 03.07.2003
(30) 11.12.2001 CA 2364817
- (54) • *PHASENVERSCHOBENE OBERFLÄCHENE-MITTIERENDE DFB LASERSTRUKTUREN MIT VERSTÄRKENDEN ODER ABSORBIERENDEN GITTERN*
• *PHASE SHIFTED SURFACE EMITTING DFB LASER STRUCTURES WITH GAIN OR ABSORPTIVE GRATINGS*
• *STRUCTURES LASER A RESONATEUR DISTRIBUE, EMETTRICES PAR LA SURFACE, DEPHASEES, A RESEAUX A GAIN OU ABSORBANTS*
- (73) Photonami Corporation, 50 Mural Street, Richmond Hill, Ontario, L4B 1E4, CA
- (72) SHAMS-ZADEH-AMIRI, Ali, M., North York, Ontario M3A 1V4, CA
LI, Wei, Plattville, Wisconsin 53818, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H01T 13/38** (11) **1 313 188 B1**
H01T 21/02 F23Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 02025535.2 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(30) 13.11.2001 JP 2001347451
11.09.2002 JP 2002265796
- (54) • *Metallischer, einen Kromatfilm enthaltenden, Kerzenkomponent*
• *Chromate film-containing plug metal component*
• *Composant metallique de bougie comprenant un film de chromate*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Nasu, Hiroaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Matsutani, Wataru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Yoshida, Mitsuru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (60) 04017761.0 / 1 473 810
-
- H01T 21/02** → (51) H01T 13/38
-
- H02B 1/04** → (51) H05K 5/02
-
- H02G 3/22** → (51) F16L 5/10
-
- H02G 3/36** → (51) F16L 3/26
-
- H02G 3/38** → (51) E04C 2/52
-
- (51) **H02G 11/02** (11) **1 459 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 02793072.6 (22) 18.12.2002
(84) DE ES FR IT SE
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014498 18.12.2002
(87) WO 2003/056675 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 DE 10164304
- (54) • *KABELROLLE MIT FREQUENZUMFORMER-EINRICHTUNG*
• *CABLE ROLLER WITH A FREQUENCY CONVERTER DEVICE*
• *ROULEAU DE CABLE DOTE D'UN DISPOSITIF CONVERTISSEUR DE FREQUENCE*
- (73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) STEFFEN, Michael, 80796 München, DE
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H02H 7/085** → (51) E05F 15/20
-
- (51) **H02K 1/18** (11) **0 911 943 B1**
G11B 19/20
(25) En (26) En
(21) 98307827.0 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 26.09.1997 JP 26207997
- (54) • *Motor für Magnetplattenantrieb*
• *Motor for driving magnetic disk*
- *Moteur pour l'entraînement d'un disque magnétique*
- (73) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Kurasawa, Toshio, c/o Minebea Co., Ltd, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H02K 7/08** → (51) F16H 57/02
-
- (51) **H02M 3/07** (11) **0 732 796 B1**
G05F 3/24 G05F 3/30
G11C 5/14 G05F 3/20
(25) En (26) En
(21) 96200598.9 (22) 08.03.1996
(84) DE GB
(43) 18.09.1996
(30) 14.03.1995 US 403595
- (54) • *VBB-Referenz für spannungsgepumptes Substrat*
• *VBB reference for pumped substrates*
• *Référence VBB pour substrat pompé*
- (73) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124-6421, US
- (72) Gorecki, James, Hillsboro, OR 97124, US
Lall, Ravindar, Portland, OR 97229, US
Lefferts, Robert B., Portland, OR 97225, US
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- H02M 3/158** → (51) H02M 3/335
-
- (51) **H02M 3/335** (11) **0 722 211 B1**
H02M 3/158
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410003.6 (22) 10.01.1996
(84) DE DK GB IE NL SE
(43) 17.07.1996
(30) 13.01.1995 FR 9500541
- (54) • *Bidirektionaler Gleichstrom-Gleichstrom-Spannungswandler und Stromsensor*
• *Bidirectional DC-DC voltage converters and current sensor*
• *Convertisseurs de tension bidirectionnels de type continu-continu et capteur de courant*
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) Taurand, Christophe, F-26000 Valence, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **H02M 3/335** (11) **0 722 212 B1**
H02M 3/158
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410004.4 (22) 10.01.1996
(84) DE DK GB IE NL SE
(43) 17.07.1996
(30) 13.01.1995 FR 9500540
- (54) • *Bidirektionale Gleichstrom-Gleichstrom-Spannungswandler und Stromsensor*
• *DC-DC bidirectional voltage converters and current sensor*
• *Convertisseurs de tension bidirectionnels de type continu-continu et capteur de courant*
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) Taurand, Christophe, F-26000 Valence, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H02M 3/335** (11) **1 130 752 B1**
H02M 3/337 H02M 3/338
(25) En (26) En
(21) 01104150.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000048351
28.08.2000 JP 2000256643
(54) • *Kontaktloses elektrische Leistung übertragen-
des System mit Konstanthaltefunktion für die
Lastspannung*
• *Non-contact electrical power transmission sys-
tem having function of making load voltage
constant*
• *Système de transmission de puissance électri-
que comprenant une fonction pour maintenir
constante la tension de charge*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
(72) Abe, Hideaki, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE
(60) 04014754.8 / 1 469 584

H02M 3/337 → (51) H02M 3/335

H02M 3/338 → (51) H02M 3/335

(51) **H02N 1/00** (11) **1 368 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914881.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) CA 2001/000338 15.03.2001
(87) WO 2002/075911 2002/39 26.09.2002
(54) • *HOCHEFFIZIENTER ELEKTROSTATISCHER
MOTOR FÜR WECHSEL- UND GLEICH-
STROM*
• *HIGH EFFICIENCY ALTERNATING AND
DIRECT CURRENT ELECTROSTATIC
MOTOR*
• *MOTEUR ELECTROSTATIQUE TRES EFFI-
CACE A COURANT ALTERNATIF ET COU-
RANT CONTINU*
(73) Gendron, Daniel, 1040 rue des Pins, R.R.2, Saint-
Nicéphore, Québec J2A 2A1, CA
(72) Gendron, Daniel, Saint-Nicéphore, Québec J2A
2A1, CA
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue
de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H02N 2/00** (11) **1 430 592 B1**
H01L 41/09
(25) De (26) De
(21) 02799415.1 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LV

(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010559 20.09.2002
(87) WO 2003/028199 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146703
(54) • *PIEZOMOTOR MIT FÜHRUNG*
• *PIEZOMOTOR WITH A GUIDE*
• *PIEZOMOTEUR AVEC GUIDAGE*
(73) Elliptec Resonant Actuator AG, Meinhardstrasse 3,
44379 Dortmund, DE
(72) VARADI, Peter C., El Cerrito, CA 94530, US
MAGNUSSEN, Björn, Dr., 58638 Iserlohn, DE
HAGEMANN, Benjamin, 44229 Dortmund, DE

SCHULER, Dieter, 44137 Dortmund, DE
DAVIDSON, Erick M., El Cerrito, CA 94530, US
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H02N 2/14** (11) **0 923 190 B1**
H01L 41/04
(25) En (26) En
(21) 98310174.2 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 JP 34345397
(54) • *Steuereinrichtung für einen Vibrationswellen-
antrieb*
• *Driving apparatus for vibration type actuator
apparatus*
• *Appareil de commande d'un organe d'action-
nement à ondes de vibrations*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kataoka, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H03B 5/36** (11) **1 322 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027497.3 (22) 10.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162912
(54) • *Quarzoszillatorschaltung*
• *Quartz oscillator circuit*
• *Circuit d'oscillateur à quartz*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Körner, Heiko, 8152 Stallhofen, AT
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H03D 3/00** (11) **0 800 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302045.6 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 US 628223
(54) • *Digitaler FM-Demodulator*
• *Digital FM demodulator*
• *Démodulateur-FM numérique*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Allpress, Stephen A., Morris County, New Jersey
07869, US
Blake, Roy Baxter, Morris County, New Jersey
07834, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03F 1/32 → (51) H04B 1/10

H03G 3/20 → (51) H04B 1/10

(51) **H03G 3/30** (11) **0 895 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114472.8 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 JP 20566097
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Verstärkungsre-
gelung für Mikrowellen*
• *Automatic microwave gain control device*
• *Dispositif de contrôle de gain automatique
pour micro-ondes*

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kashima, Yukiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1046,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kashima, Yukiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1046,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H03H 1/00** (11) **1 326 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026466.9 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001391303
(54) • *Entstörfilter*
• *Noise filter*
• *Filterre anti-parasites*

(73) EMC Inc., 10-22, Honcho 3-chome, Kokubunji-shi,
Tokyo, JP
(72) Terakawa, Takashige, EMC Inc., Kokubunji-shi,
Tokyo, JP
Yamanaka, Hideyuki, EMC Inc., Kokubunji-shi,
Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H03H 7/01 → (51) H01F 17/00

H03H 9/02 → (51) G01L 1/16

H03H 9/02 → (51) H03H 9/64

(51) **H03H 9/64** (11) **0 836 279 B1**
H03H 9/02
(25) En (26) En
(21) 97117692.0 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 14.10.1996 JP 27094396
(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*

(73) NRS Technologies Inc., 3-63, Suzuranoka-machi,
Hakodate, Hokkaido 042-0958, JP
(72) Yoshimoto, Susumo, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Yasushi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H03J 5/02 → (51) H03L 7/10

H03K 3/011 → (51) H03L 7/099

H03K 3/0231 → (51) H03L 7/099

H03K 3/57 → (51) H01S 3/097

(51) **H03K 7/04** (11) **1 115 201 B1**
H03K 9/04
(25) En (26) En
(21) 00300009.8 (22) 05.01.2000
(84) DE GB
(43) 11.07.2001
(54) • *Digitaler Phasenanalysator und Synthetisierer*
• *Digital phase analyzer and synthesizer*
• *Analyseur et synthétiseur de phase numérique*

(73) Tektronix, Inc., Corporate Legal Offices, P.O. Box
500, MS 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077, US
(72) Wolaver, Dan H., Westbrookfield, MA 01585, US
Knierim, Daniel G., Beaverton, Oregon 97008, US

- Procédé de gestion et d'exploitation d'un réseau comprenant des organes de consigne multiplexes, notamment pour véhicule automobile
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Chiariglione, Emmanuel, 92600 Asnieres, FR
- (74) Simon, Frédéric, 78310 Maurepas, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 207 625 B1**
H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 01305811.0 (22) 05.07.2001
- (84) GB IT
- (43) 22.05.2002
- (54) • Verfahren zur Dekodierung von turbokodierten Daten und Empfänger zur Dekodierung von turbokodierten Daten
- Method of decoding turbo-encoded data and receiver for decoding turbo-encoded data
 - Méthode de décodage de données turbo-encodées et récepteur pour le décodage de données turbo-encodées
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Maru, Tsuguo, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **0 932 938 B1**
H04B 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 97947229.7 (22) 07.11.1997
- (84) ES GB IT
- (43) 04.08.1999
- (86) SE 1997/001872 07.11.1997
- (87) WO 1998/025353 1998/23 11.06.1998
- (30) 02.12.1996 SE 9604438
- (54) • ANORDNUNG IN EINEM NACHRICHTEN-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM
 - MONTAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BLOM, Tomas, S-191 63 Sollentuna, SE
- RAVASKA, Tommi, S-164 44 Kista, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04B 1/04 → (51) H04B 1/16

- (51) **H04B 1/08** (11) **1 322 043 B1**
H04B 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 02258267.0 (22) 29.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2003
- (30) 21.12.2001 JP 2001390551
- (54) • Konnektor, elektrisches Gerät, und Steuerungsverfahren eines elektronisches Gerätes
- Connector, electronic equipment and control method for electronic equipment
 - Connecteur, équipement électronique, et procédé de commande pour l'équipement électronique
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Matumoto, Isao, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Kobayashi, Hironori, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

- Nishida, Norifumi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Fukuya, Makoto, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 067 697 B1**
H03G 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 99202113.9 (22) 30.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2001
- (54) • EMPFÄNGER MIT RÜCKKOPPLUNGSSCHALTUNG FÜR DIE VERSTÄRKUNGREGELUNG
- RECEIVER WITH FEED BACK CIRCUIT FOR THE CONTROL OF THE GAIN
 - RECEPTEUR AVEC CIRCUIT A CONTRE REACTION POUR LE CONTROLE DE GAIN
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Sessink, Franciscus Josephus Alphonsus Maria, 5600 JB Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 298 806 B1**
H03F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 02256669.9 (22) 25.09.2002
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 02.04.2003
- (30) 28.09.2001 US 966060
- 05.10.2001 US 327403 P
- 15.03.2002 US 98911
- (54) • LNA Verstärkungseinstellung in einem Radiofrequenzempfänger zur Kompensation der Intermodulationsinterferenz
- LNA gain adjustment in an RF receiver to compensate for intermodulation interference
 - Réglage de gain dans un récepteur de radiofréquence pour compenser l'interférence d'intermodulation
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Hong, Shi, Redondo Beach, California 90278, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **0 760 560 B1**
H04B 1/04
G04G 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 96113650.4 (22) 26.08.1996
- (84) DE GB IT SE
- (43) 05.03.1997
- (30) 29.08.1995 DE 19531759
- (54) • Funkeinrichtung, bestehend aus einer Mobilfunkinheit und einer Funkuhr
- Radio unit comprising a mobile transceiver and a radio controlled clock
 - Dispositif radio comprenant un radioémetteur-récepteur mobile et une montre contrôlée par radio
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hofmann, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 85304 Ilmmünster, DE

H04B 1/20 → (51) H04B 1/08

- (51) **H04B 1/26** (11) **0 784 381 B1**
A01K 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 97100254.8 (22) 09.01.1997
- (84) DE FR GB NL

- (43) 16.07.1997
- (30) 12.01.1996 JP 2070696
- (54) • Zweibandempfänger
- Two band receiver
 - Récepteur à deux bandes
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Enoki, Takashi, Hodogaya-ku, Yokohama, JP
- Sasaki, Fujio, Midori-ku, Yokohama, JP
- (74) Finsterwald, Martin, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04B 1/26 → (51) H04B 1/04

H04B 1/38 → (51) H04B 1/16

H04B 1/38 → (51) H04B 1/40

- (51) **H04B 1/40** (11) **0 991 198 B1**
H04B 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 99119042.2 (22) 29.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2000
- (30) 01.10.1998 JP 27951998
- (54) • Sendeempfänger mit einer gemeinsamen Antenne für Sendung und Empfang
- Transmitter/Receiver apparatus with an antenna for use of both signal transmission and reception
 - Emetteur-récepteur avec une antenne utilisé à la fois pour émission et réception de signaux
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamasaki, Hidetoshi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- Takai, Hitoshi, Toyono-gun, Osaka-fu, JP
- Urabe, Yoshio, Shijonawate-shi, Osaka-fu, JP
- Mori, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 04019492.0 / 1 487 125

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 366 574 B1**
H04Q 7/32
- (25) De (26) De
- (21) 02719645.0 (22) 28.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.12.2003
- (86) DE 2002/000731 28.02.2002
- (87) WO 2002/073820 2002/38 19.09.2002
- (30) 08.03.2001 DE 10111204
- 15.03.2001 DE 10112481
- (54) • ANORDNUNG ZUR ZEITSTEUERUNG FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
- ARRANGEMENT FOR THE TIME CONTROL OF MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS
 - SYSTEME DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION POUR DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILES
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GUNZELMANN, Bertram, 86163 Augsburg, DE
- WENZEL, Dietmar, 81549 München, DE
- LINNENBERG, Gerhard, 86163 Augsburg, DE
- (74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04B 1/40 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04B 1/48** (11) **1 338 096 B1**
H04B 1/52 H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 01993069.2 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/045560 02.11.2001
(87) WO 2002/037708 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 US 245538 P
(54) • VERFAHREN ZUR KANALFREQUENZZUTEILUNG FÜR HF- UND MIKROWELLENDUPLEXER
• METHOD OF CHANNEL FREQUENCY ALLOCATION FOR RF AND MICROWAVE DUPLEXERS
• PROCEDE D'ATTRIBUTION DE FREQUENCES DE CANAL POUR DUPLEXEURS RF ET MICRO-ONDES
(73) Paratek Microwave, Inc., 6935-N Oakland Mills Road, Columbia, MD 21045, US
(72) ROBINSON, John, Mt. Airy, MD 21771, US
LIANG, Xiao-Peng, San Jose, CA 95132, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- H04B 1/52** → (51) H04B 1/48
- (51) **H04B 1/66** (11) **0 948 141 B1**
H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 99106068.2 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 30.03.1998 JP 8336398
(54) • Vorrichtung zur Dekodierung eines Mehrkanalaudiodiobitstroms
• Decoding device for multichannel audio bitstream
• Dispositif de décodage d'un flux de données audio multicanal
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sueyoshi, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
Matsumoto, Masaharu, Katano-shi, Osaka, JP
Miyasaka, Shuji, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Fujita, Takeshi, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Katayama, Takashi, Katano-shi, Osaka, JP
Abe, Kazutaka, Kadoma-shi, Osaka, JP
Nishio, Kosuke, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Kawamura, Akihisa, Hirakata-shi, Osaka, JP
Ishito, Tsukuru, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Nakamura, Tsuyoshi, Kasuya-gun, Fukuoka-ken, JP
Otomura, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H04B 1/69** (11) **1 040 590 B1**
H04B 7/208 H04B 7/216
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 98965380.3 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) US 1998/025713 10.12.1998
(87) WO 1999/031815 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 US 989466
(54) • ERHÖHTE KAPAZITÄT IN EINEM OCDMA SYSTEM DURCH TRENNUNG ZWISCHEN FREQUENZEN
• INCREASED CAPACITY IN AN OCDMA SYSTEM BY FREQUENCY ISOLATION
(73) ACCROISSEMENT DE LA CAPACITE DANS UN SYSTEME OCDMA PAR UNE SEPARATION ENTRE LES FREQUENCES
(74) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano Parkway, Plano, Texas 75075, US
(72) OHLSON, John, Mt. View, CA 90400, US
NATALI, Francis, D., Pt. Townsend, WA 98368, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **0 944 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302091.6 (22) 18.03.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 JP 06883898
(54) • Synchronisationsdetektionsgerät und -verfahren in DS-CDMA
• Synchronization detection device and method in DS-CDMA
• Dispositif et procédé de détection de synchronisation pour AMRC à séquence directe
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Terashima, Kazuhiko, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 04030378.6
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **0 988 710 B1**
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 97930537.2 (22) 11.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) FI 1997/000446 11.07.1997
(87) WO 1998/002967 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 FI 962845
(54) • VERZÖGERUNGSSCHÄTZUNGSVERFAHREN UND EMPFÄNGER
• A DELAY ESTIMATION METHOD AND A RECEIVER
• PROCEDE D'ESTIMATION DE RETARD ET RECEPTEUR
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LILLEBERG, Jorma, FIN-90800 Oulu, FI
NIEMINEN, Esko, FIN-90550 Oulu, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 160 993 B1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01110972.5 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(30) 30.09.1998 US 163797
(54) • Adaptiver Empfänger für drahtlose Kommunikation
• Adaptive wireless communication receiver
• Radiorecepteur adaptatif
(73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Cox, Earl C., La Crescenta, CA 91214, US
Andernton, David O., Portland Oregon 97229, US
Komaili, Jaleh, Irvine, CA 92612, US
Wan, Yongbing, Irvine, CA 92606, US
Walley, Kenneth S., Portola Hills, CA 92679, US
-
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
(62) 99948419.9 / 1 118 178
-
- H04B 1/707** → (51) H03M 13/29
-
- H04B 1/707** → (51) H04B 1/69
-
- H04B 1/707** → (51) H04J 13/00
-
- H04B 1/707** → (51) H04L 7/04
-
- H04B 1/707** → (51) H04L 25/03
-
- (51) **H04B 3/14** (11) **1 423 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 02758748.4 (22) 28.08.2002
(84) DE GB
(43) 02.06.2004
(86) IB 2002/003542 28.08.2002
(87) WO 2003/019810 2003/10 06.03.2003
(30) 28.08.2001 US 315907 P
(54) • ADAPTIVER ENTZERRENER ZUR VERZERUNGSVERMINDERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSKANAL
• ADAPTIVE EQUALIZER FOR REDUCING DISTORTION IN A COMMUNICATION CHANNEL
• EGALISATEUR ADAPTATIF PERMETTANT DE REDUIRE LA DISTORSION DANS UN CANAL DE COMMUNICATION
(73) Acuid Corporation (Guernsey) Limited, 1, Le Marchant Street, St. Peter Port, Guernsey GY1 4HP, GB
(72) ABROSIMOV, Igor, Anatolievich, 190000 Saint Petersburg, RU
ATYUNIN, Vasily, Grigorievich, 190000 Saint Petersburg, RU
DEAS, Alexander, Roger, Edinburgh, Central Scotland EH22 1ST, GB
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 221 210 B1**
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 00982986.2 (22) 11.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.07.2002
(86) DE 2000/003579 11.10.2000
(87) WO 2001/028104 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949153
22.05.2000 DE 10025286
(54) • VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG EINER ZUTEILUNG VON SPREIZKODES IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR INDICATING AN ALLOCATION OF SPREAD CODES IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE POUR LA SIGNALISATION D'UNE AFFECTATION DE CODES D'ETALEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GUSTRAU, Jörg, 10625 Berlin, DE
PURAT, Marcus, 12209 Berlin, DE
ULRICH, Thomas, 13505 Berlin, DE
HOEYNCK, Andreas, 13156 Berlin, DE
SOMMER, Volker, 13503 Berlin, DE
-
- H04B 7/02** → (51) H04B 1/707
-
- H04B 7/02** → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **1 366 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 02712792.7 (22) 21.02.2002
(84) DE FR GB IT

- (43) 03.12.2003
(86) DE 2002/000606 21.02.2002
(87) WO 2002/069522 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 DE 10109359
(54) • DIVERSITY-ANTENNENANORDNUNG
• DIVERSITY ANTENNA ARRANGEMENT
• SYSTEME D'ANTENNES DIVERSIFIE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RADDANT, Hans-Joachim, 14055 Berlin, DE
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **0 999 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122173.0 (22) 05.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187370
(54) • Interferenz Verwaltung eines Kommunikations-satellit mit Datenverarbeitung
• Interference management of a processing communications satellite
• Gestion d'interférences dans un satellite de communication effectuant des traitements d'information
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Wilcoxson, Donald C., Fort Wayne, IN 46845, US
Perahia, Eldad, Hermosa Beach, CA 9024, US
Caso, Gregory S., Hermosa Beach, CA 90254, US
Klimes, David G., Culver City, CA 90230, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 032 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102199.7 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255175
(54) • Anordnung und Verfahren für zellulare Kommunikation durch Satellit mit Steuerung des Strahlendiagramms der Antennen
• Cellular satellite communication system and method for controlling antenna gain pattern therein
• Système et méthode de communication cellulaire par satellite avec commande du diagramme de rayonnement des antennes
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Perahia, Eldad, Hermosa Beach, CA 9024, US
Wilcoxson, Donald C., Fort Wayne, IN 46845, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 067 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305761.9 (22) 07.07.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 US 350096
(54) • Kommunikationssystem mit Satelliten auf niedriger Bahn und verteilten Übergangstationen
• Low earth orbit distributed gateway communication system
• Système de communication utilisant des satellites sur orbite basse et ayant une distribution des stations d'interface
(73) Globalstar L.P., 3200 Zanker Road, San Jose, California 95134, US
(72) Wiedeman, Robert, Sedalia, Colorado 80135, US
Monte, Paul A., San Jose, CA 95117, US
-
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 069 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114023.5 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351958
(54) • Techniks zum Verkauf von Satellitenbetriebsmittel
• Communication satellite resource trading techniques
• Techniques de commerce de ressources de satellites
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Prieto, Jaime L. Jr., Torrance, California 90503, US
Saunders, Oliver W., Los Angeles, California 90066, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 169 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919991.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/008629 31.03.2000
(87) WO 2000/060769 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127490 P
31.03.2000 US 540222
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KORRELIERUNG SIGNALMESSUNGEN AUF VERKEHRSKANALEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• SYSTEM AND METHOD FOR CORRELATING TRAFFIC CHANNEL SIGNAL MEASUREMENTS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE CORRELATION DES MESURES DE SIGNAUX DU CANAL TRAFIC D'UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MILLER, David, S., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 303 927 B1**
H04B 7/212
(25) En (26) En
(21) 01957123.1 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/021802 09.07.2001
(87) WO 2002/009318 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 US 616637
(54) • SATELLITEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN ERDSTATIONEN
• SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM USING MULTIPLE EARTH STATIONS
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITE UTILISANT PLUSIEURS STATIONS AU SOL
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) DENT, Paul, Pittsboro, NC 27312, US
-
- (74) Lundqvist, Alida Maria Therése, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE
(60) 04020849.8 / 1 482 659
-
- (51) **H04B 7/204** (11) **1 168 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113505.0 (22) 11.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 US 599036
(54) • Anordnung von Satelliten Antennastrahlen für Satelliten Abwärtsverbindung mit anpassbarem Arbeitszyklus
• Beam laydown for hopped satellite downlink with adaptable duty cycle
• Agencement de faisceau d'antenne pour liaison satellitaire descendante avec cycle de travail adaptable
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Yousefi, Esmail, Manhattan Beach, CA 90266, US
Berger, Harvey L., Redondo Beach, CA 90278, US
Nivens, Dennis A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Cooper, Scott A., Torrance, CA 90505, US
Jue, Reginald, Manhattan Beach, CA 90266, US
White, Robert W., Playa del Rey, CA 90293, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- H04B 7/208** → (51) H04B 1/69
-
- H04B 7/212** → (51) H04B 7/185
-
- H04B 7/216** → (51) H04B 1/69
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 817 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109352.1 (22) 09.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 DE 19625219
(54) • Vorrichtung zur Kompensation der Signallaufzeitunterschiede von digitalen Übertragungseinrichtungen
• Device for delay compensation of difference in transmission time in digital transmission systems
• Dispositif de compensation de différences de temps de transfert dans des systèmes de transmission numériques
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Alger-Meunier, Michael, 85540 Haar, DE
Ammar, Yousif, 85665 Moosach, DE
Brückmann, Dieter, 40670 Meerbusch, DE
Höfer, Gerald, 86853 Langerringen, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 005 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123583.9 (22) 26.11.1999
(84) DE GB
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 JP 33765098
(54) • Verfahren und Gerät zur Steuerung eines Suchers in einem CDMA Kommunikationssystem
• Method and apparatus for controlling a searcher in a CDMA communication system
• Méthode et appareil de commande d'un détecteur dans un système de communication CDMA

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Faber, Ulrich, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 188 261 B1**
H04Q 7/36
(25) De (26) De
(21) 00952855.5 (22) 21.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) DE 2000/002019 21.06.2000
(87) WO 2000/079704 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928579

- (54) • *ALTERNIERENDE AUFWÄRTSVERBINDUNGS/ABWÄRTSVERBINDUNGS-ÜBERGÄNGE BEI DER KANALZUTEILUNG IN EINEM TDD-ÜBERTRAGUNGSRAHMEN MIT MEHREREN SCHALTZEITPUNKTEN*
- *ALTERNATING UPWARDS LINK/DOWNWARDS LINK TRANSITIONS IN THE CHANNEL ALLOCATION IN A TDD-TRANSMISSION FRAME WITH SEVERAL SWITCHING INSTANTS*
- *TRANSITIONS ALTERNANTES DE LIAISON MONTANTE/DESCENDANTE LORS DE L'ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UNE TRAME DE TRANSMISSION DRT AVEC PLUSIEURS INSTANTS DE COMMUTATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EMMER, Dieter, D-82319 Starnberg, DE
- REHFUESS, Ulrich, D-81475 München, DE
- WEGMANN, Bernhard, D-83607 Holzkirchen, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 240 732 B1**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 00981281.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/011539 20.11.2000
(87) WO 2001/047150 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 GB 9930132

- (54) • *SYNCHRONISIERUNG EINES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSNETZWERKS*
- *TELECOMMUNICATION NETWORK SYNCHRONISATION*
- *SYNCHRONISATION DE RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LIPSANEN, Mikko, Antero, FIN-21380 Aura, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 344 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985053.6 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/048915 13.12.2001
(87) WO 2002/051048 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 US 256621 P

- (54) • *UNTERKANÄLEN FÜR DAS ZUFALLZUGRIFFSKANAL IN EINEM ZEITDUPLEXSYSTEM*
- *SUB-CHANNELS FOR THE RANDOM ACCESS CHANNEL IN A TIME DIVISION DUPLEX SYSTEM*
- *SOUS-CANAUX POUR LE CANAL D'ACCES ALEATOIRE DANS UN SYSTEME DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS*

- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
- IACONO, Ana, Lucia, Garden City, NY 11530, US
- STERN-BERKOWITZ, Janet, Little Neck, NY 11363, US
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (60) 04030421.4 / 1 517 458
04030441.2 / 1 526 660

H04B 7/26 → (51) H04B 7/005

H04B 7/26 → (51) H04L 7/04

H04B 7/26 → (51) H04L 27/233

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 10/08** (11) **1 278 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117407.5 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Q-Faktors eines digitalen Nachrichtenübertragungssystems*- *Method and apparatus for measuring the Q-factor of a digital transmission system*
- *Procédé et appareil pour la détermination du facteur Q dans un système de télécommunication numérique*

- (73) Acterna Germany GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
- (72) Bach, Roland, 72667 Schlaitdorf, DE
- Cheleg, Alexej, 72800 Eningen, DE
- Strohmaier, Gunter, 72800 Eningen, DE
- (74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 402 660 B1**
H04B 10/24
(25) De (26) De
(21) 01953138.3 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(86) DE 2001/002466 03.07.2001
(87) WO 2003/005613 2003/03 16.01.2003

- (54) • *OPTO-ELEKTRONISCHES TRANSCEIVER-MODUL UND VERFAHREN ZUM EMPFANG OPTISCHER SIGNALE*
- *OPTO-ELECTRONIC TRANSCEIVER MODULE AND METHOD FOR RECEIVING OPTICAL SIGNALS*
- *MODULE EMETTEUR-RECEPTEUR OPTOELECTRONIQUE ET PROCEDE DE RECEPTION DE SIGNAUX OPTIQUES PAR UN MODULE EMETTEUR-RECEPTEUR*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BAUR, Elmar, 93049 Regensburg, DE
- HURT, Hans, 93049 Regensburg, DE
- WITTL, Josef, 92331 Parsberg, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **0 905 993 B1**
H04Q 11/04 H04Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 98117795.9 (22) 18.09.1998
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 31.03.1999

- (30) 30.09.1997 DE 19743229
- (54) • *Verfahren zum leitungslosen Übermitteln von Datenströmen in Breitbandnetzen*
- *Method for wireless transmission of data streams in broadband networks*
- *Procédé de transmission sans fil de trains de données dans des réseaux à large bande*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Eichinger, Josef, 80637 München, DE
- Halfmann, Rüdiger, 67697 Otterberg, DE
- Liegl, Werner, 85247 Schwabhausen, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **0 960 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904494.6 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) SE 1998/000255 13.02.1998
(87) WO 1998/036513 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 SE 9700533

- (54) • *FASEROPTISCHER VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG*
- *OPTICAL FIBER AMPLIFIER HAVING VARIABLE GAIN*
- *AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE PRESENTANT UN GAIN VARIABLE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BONNEDAL, Dag, S-122 37 Enskede, SE
- SANDELL, Johan, S-122 32 Enskede, SE
- SUNDELIN, Magnus, S-182 74 Stocksund, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04B 10/24 → (51) H04B 10/08

H04B 14/04 → (51) G10L 13/00

(51) **H04B 17/00** (11) **1 010 271 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98941457.8 (22) 31.08.1998
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 21.06.2000
(86) FI 1998/000680 31.08.1998
(87) WO 1999/012266 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 FI 973582

- (54) • *SCHWUNDMARGINMESSUNG EINES FUNKSYSTEMS*
- *FADE MARGIN MEASUREMENT IN A RADIO SYSTEM*
- *MESURE DE LA MARGE D'EVANOUISSEMENT DANS UN SYSTEME RADIO*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MÄKINEN, Jarmo, FIN-02730 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

H04B 17/00 → (51) H04B 1/707

(51) **H04H 9/00** (11) **0 985 287 B1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 98933309.1 (22) 09.07.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI SE
(43) 15.03.2000
(86) US 1998/014286 09.07.1998
(87) WO 1999/059275 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76517

- (54) • *ZUSCHAUERERMITTLUNGSSYSTEM FÜR DIGITALE FERNSEHEN*
- *AUDIENCE MEASUREMENT SYSTEM FOR DIGITAL TELEVISION*

- SYSTEME D'AUDIMAT POUR TELEVISION NUMERIQUE
- (73) Nielsen Media Research, Inc., 299 Park Avenue, New York, New York 10171-0074, US
- (72) LU, Daozheng, Dunedin, FL 34698, US
- KEMPTER, Paul, C., Palm Harbor, FL 34684, US
- FEININGER, William, A., Palm Harbor, FL 34684, US
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 00114271.0 / 1 043 853
00114272.8 / 1 043 854

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 264 430 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 01916517.4 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) US 2001/007578 09.03.2001
- (87) WO 2001/069823 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 188396 P
- (54) • AUSLESE-ABLAUFSTEUERUNG FÜR NICHT AUFEINANDER-FOLGENDE DATEN
• NON-CONSECUTIVE DATA READOUT SCHEDULER
• ECHEANCIER DE LECTURE NON CONSECUTIVE DE DONNEES

- (73) Tellabs Operations, Inc., 4951 Indiana Avenue, Lisle, IL 60532, US
- (72) MAGILL, Robert, Bradford, Mishakawa, IN 46545, US
- BENSON, Kent, Daniel, Granger, IN 46530, US
- HRABIK, Terry, Jon, South Bend, IN 46615, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04J 3/02 → (51) H04Q 11/04

H04J 3/06 → (51) H04B 7/26

H04J 3/06 → (51) H04L 7/04

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04J 11/00** (11) **0 898 393 B1**
H04J 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 98306566.5 (22) 18.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 18.08.1997 KR 3919997
- (54) • Pseudoorthogonale Kodegenerierverfahren und -gerät
• Pseudo-orthogonal code generating method and device
• Procédé et appareil de génération de codes pseudo-orthogonaux

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

- (72) Yoon, Soon-Young Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Ahn, Jae-Min, Kangnam-gu, Seoul, KR
- Kang, Hee-Won, Chungnang-gu, Seoul, KR
- Kim, Young-ky, Suwon-Shi, Kyungki-do 442-742, KR
- No, Jong-Seon, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
- Song, Hong-Yeop, Suwon-Shi, Kyungki-do 442-742, KR
- Chung, Ha-Bong Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR
- Kim, Je-Woo, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR

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

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 401 115 B1**
H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 03027186.0 (22) 21.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.2004
- (30) 25.03.1996 JP 9295496
- (54) • Sender und Empfänger zur Spreizspektrum-nachrichtenübertragung sowie Mobilnachrichtenübertragungssystem und Mobilnachrichtenübertragungsverfahren mit Kodemultiplexvielfachzugriff
• Spread spectrum communication transmitter and receiver, and CDMA mobile communication system and method
• Récepteur et émetteur de communication à spectre étalé ainsi que système et procédé AMRC de communication mobile

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Sunaga, Terumi, Mitsubishi Denki K. Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 04027644.6 / 1 513 265
- (62) 97301919.3 / 0 798 872

H04J 13/00 → (51) H04J 11/00

H04J 13/02 → (51) H04L 7/04

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 282 253 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02250939.2 (22) 12.02.2002
- (84) DE FR
- (43) 05.02.2003
- (30) 31.07.2001 US 919045
- (54) • Verteilte Wellenlängenzuweisung mit minimalem Konkurrenzbetrieb in optischen Transportnetzen
• Minimum contention distributed wavelength assignment in optical transport networks
• Attribution de longueurs d'onde distribuée à contention minimale dans des reseaux de transport optiques

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Nagarajan, Ramesh, Somerset, New Jersey 08873, US
- Qureshi, Muhammad A., Metuchen, New Jersey 08840, US

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04J 14/08** (11) **1 402 672 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02745476.8 (22) 03.06.2002
- (84) DE ES GB IT
- (43) 31.03.2004
- (86) FR 2002/001862 03.06.2002
- (87) WO 2002/100015 2002/50 12.12.2002
- (30) 05.06.2001 FR 0107304
- (54) • OPTISCHER ZEITLICHER DEMULTIPLEXER
• OPTICAL TEMPORAL DEMULTIPLEXER
• DEMULTIPLIXEUR TEMPORELL OPTIQUE
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) PINCEMIN, Erwan, F-22290 Gommenec'h, FR

- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04K 1/02 → (51) H04L 9/18

- (51) **H04L 5/02** (11) **0 933 897 B1**
H04L 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 99300563.6 (22) 26.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.1999
- (30) 03.02.1998 US 17592
- (54) • Verringerung von Interferenz in Mehrtonübertragungssystemen mit Duplexbetrieb
• Reduction of interference in duplex discrete multitone communications systems
• Réduction d'interférence dans des systèmes duplex de communication multitons

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Dagdeviren, Nuri Ruhi, Red Bank, New Jersey 07701, US
- Kustka, George John, Marlboro, New Jersey 07746, US
- Laröia, Rajiv, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- Wang, Jin-Der, Ocean, New Jersey 07712, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 5/14** (11) **1 458 129 B1**

(25) En (26) En

(21) 03290595.2 (22) 11.03.2003

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

(43) 15.09.2004

(54) • System zum automatischen Konfigurieren eines Sende-Empfängers als entweder Zentral- oder Ferninheit in einem Kommunikationssystem
• System for automatically configuring a transceiver as either a central or a remote unit in a communication system
• Système pour la configuration automatique d'un émetteur-récepteur comme unité ou centrale ou distante dans un système de communication

- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Beck, Michael Andries Thomas, 2000 Antwerp, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 5/14 → (51) H04L 5/02

H04L 5/14 → (51) H04L 7/04

- (51) **H04L 7/02** (11) **0 927 472 B1**
H04L 27/38
- (25) En (26) En
- (21) 97940933.1 (22) 08.09.1997
- (84) DE GB
- (43) 07.07.1999
- (86) US 1997/015888 08.09.1997
- (87) WO 1998/012836 1998/12 26.03.1998
- (30) 20.09.1996 GB 9619712
10.04.1997 US 835915
- (54) • KOMPONENTENTAKTRÜCKGEWINNUNGS-SYSTEM FÜR QAM
• COMPONENT TIMING RECOVERY SYSTEM FOR QAM
• SYSTEME DE RECUPERATION DU RYTHME D'UNE COMPOSANTE

- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) KNOTSON, Paul, Gothard, Indianapolis, IN 46219, US
RAMASWAMY, Kumar, Indianapolis, IN 46240, US
McNEELY, David, Lowell, Indianapolis, IN 46256, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04L 7/027 → (51) G06K 19/07

- (51) **H04L 7/04** (11) **0 812 080 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401242.9 (22) 04.06.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 10.12.1997
- (30) 04.06.1996 FR 9606824
- (54) • *Autonome Vorrichtung, insbesondere aktive implantierbare Vorrichtung und ihr externes Programmiergerät für synchrone Übertragung*
• *Autonomous apparatus, especially active implantable medical apparatus, and its external synchronous transmission programmer*
• *Dispositif autonome, notamment dispositif médical implantable actif, et son programmeur externe à transmission synchrone*
- (73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Lee, Chik yam, 94110 - Arcueil, FR
Deschamp, Hervé, 92150 - Suresnes, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malessherbes, 75008 Paris, FR

H04L 7/04 (11) **1 065 825 B1**

- H04J 3/06 H04J 13/02
- H04B 7/26 H04L 5/14
- H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 00113099.6 (22) 27.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 03.01.2001
- (30) 28.06.1999 US 141341 P
26.08.1999 US 150897 P
14.03.2000 US 189350 P
- (54) • *Synchronisierung von zeitverteilten Duplex*
• *Time division duplex synchronization*
• *Synchronisation de duplex en division temporelle*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
- (72) Hosur, Srinath, Plano, TX 75025, US
Dabak, Anand G., Plano, TX 75025, US
Sriram, Sundararajan, Plano, TX 75025, US
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H04L 9/00 → (51) G07F 7/10

- (51) **H04L 9/08** (11) **0 923 827 B1**
- H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 97936904.8 (22) 26.08.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 23.06.1999
- (86) SE 1997/001407 26.08.1997
- (87) WO 1998/010561 1998/10 12.03.1998
- (30) 09.09.1996 US 708796
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG DES FUNKVER-*

- KEHRN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONS- NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCRYPTING RADIO TRAFFIC IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR CRYPTER UN TRAFIC RADIO DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 9/08 → (51) H04L 9/30

H04L 9/08 → (51) H04L 9/32

H04L 9/12 → (51) H04L 9/18

- (51) **H04L 9/18** (11) **0 757 459 B1**
- H04K 1/02 H04L 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 96304670.1 (22) 25.06.1996
- (84) DE GB
- (43) 05.02.1997
- (30) 03.07.1995 US 498714
- (54) • *Kryptographische Einrichtung zur Funkkommunikation*
• *Cryptographic system for wireless communications*
• *Système cryptographique pour communication radio*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Mizikovsky, Semyon B., Morganville, NJ 07751, US
Reeds, James Alexander III, New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 9/30 (11) **0 750 410 B1**

- H04L 9/32 H04L 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 96110053.4 (22) 21.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.1996
- (30) 21.06.1995 JP 15503095
26.06.1995 JP 15941495
10.08.1995 JP 20464295
27.03.1996 JP 7294996
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung und Verwaltung eines geheimen Schlüssels eines Kryptosystems mit öffentlichem Schlüssel*
• *Method and system for generation and management of secret key of public cryptosystem*
• *Procédé et dispositif de génération et d'administration d'une clé secrète d'un système cryptographique à clé publique*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Ishii, Shinji, Yokosukashi, Kanagawaken, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 01126568.3 / 1 175 036
02016802.7 / 1 253 741
02016803.5 / 1 253 742
02016804.3 / 1 253 743
02016805.0 / 1 253 744

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 695 056 B1**
- H04L 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 95305211.5 (22) 26.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 31.01.1996
- (30) 29.07.1994 JP 17848394
23.01.1995 JP 818495
23.01.1995 JP 818595
- (54) • *Verfahren zur gemeinsamen Nutzung einer geheimen Information, zur Erzeugung einer digitalen Unterschrift und zur Ausführung einer Beglaubigung in einem Kommunikationssystem mit mehreren Informationsverarbeitungseinrichtungen und Kommunikationssystem zur Anwendung dieses Verfahrens*
• *A method for sharing secret information, generating a digital signature, and performing certification in a communication system that has a plurality of information processing apparatuses and a communication system that employs such a method*
• *Procédé de portage d'une information secrète, de génération d'une signature numérique et de réalisation d'une certification dans un système de communication ayant une pluralité de dispositifs de traitement d'information et système de communication utilisant un tel procédé*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Lopez, José Manuel Cerecedo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwamura, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 9/32 (11) **1 098 472 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00123821.1 (22) 02.11.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 09.05.2001
- (30) 03.11.1999 DE 19952841
- (54) • *Chip für die Speicherung eines Secret Keys zur Verwendung in einer Nutzungsberechtigungskontrolleinrichtung*
• *Chip for storing a secret key for use in a user authorization control system*
• *Circuit intégré pour stocker une clé secrète à utiliser dans un système de contrôle d'autorisation d'utilisateur*
- (73) TeraTron GmbH, Robert-Wilhelm-Bunsen-Strasse 5, 51647 Gummersbach, DE
- (72) Weiss, Bernd, 51647 Gummersbach, DE
Konrad, Reimund, 51647 Gummersbach, DE
Petsching, Wilfried, 51702 Bergneustadt, DE
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04L 9/32 → (51) H04L 9/30

H04L 12/14 (11) **1 310 061 B1**

- H04L 12/26 H04M 15/00
- H04Q 7/34
- (25) En (26) En
- (21) 01964784.1 (22) 16.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) CA 2001/001147 16.08.2001
- (87) WO 2002/017561 2002/09 28.02.2002
- (30) 18.08.2000 US 226408 P
15.08.2001 US 930666
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND ZUM WEITERLEITEN VON MENGENBASIERTEN BUCHHALTUNGSDATEN*

- SYSTEM AND METHOD OF MONITORING AND REPORTING ACCOUNTING DATA BASED ON VOLUME
 - SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA SURVEILLANCE ET LE RAPPORT DE DONNEES COMPTABLES SUR LA BASE D'UN VOLUME
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BARNA, John, Beaconsfield, Québec H9W 5X5, CA
TOUATI, Samy, Montreal, Québec H2M 2H8, CA
MADOUR, Lila, Kirkland, Québec H9J 3W2, CA
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 207 650 B1**
A63F 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 01302965.7 (22) 29.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 22.05.2002
- (30) 17.11.2000 JP 2000351912

- Verfahren und Vorrichtung zum Eröffnen einer elektronischen Konferenz
 - Method and apparatus for opening electronic conference
 - Procédé et dispositif d'ouverture d'une conférence électronique
- (73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
- (72) Maehiro, Kazutoyo, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

H04L 12/26 → (51) H04L 12/14

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 986 877 B1**
G06F 13/00 G06F 13/40
H04L 12/46
- (25) En (26) En
- (21) 98964116.2 (22) 18.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.03.2000
- (86) US 1998/027032 18.12.1998
- (87) WO 1999/049620 1999/39 30.09.1999
- (30) 20.03.1998 US 45336

- VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUG-ÜBERGANGSKNOTENS
 - METHOD FOR PROGRAMMING A VEHICULAR GATEWAY
 - PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION D'UNE PASSERELLE MOBILE
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) GANNON, Mark, A., Sleepy Hollow, IL 60018, US
BARNEA, Michael, Highland Park, IL 60035, US
KIRSON, Allan, M., Highland Park, IL 60035, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/58

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 183 826 B1**
H04L 12/56 H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00932678.6 (22) 19.05.2000
- (84) DE FR GB

- (43) 06.03.2002
- (86) US 2000/014016 19.05.2000
- (87) WO 2000/072156 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 US 315399
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PERIODISCHEN- UND APERIODISCHEN DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EINEN FLUGZEUGSDATENBUS
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING PERIODIC AND APERIODIC DATA OVER A CRITICAL AVIONICS DATABUS
 - PROCÉDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES PERIODIQUES ET APERIODIQUES SUR UN BUS DE DONNEES D'AVIONIQUE CRITIQUE
- (73) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) BIRKEDAHL, Byrone, F., Glendale, AZ 85306, US
EDDY, Brett, Allen, Phoenix, AZ 85027, US
HOYME, Kenneth, Paul, Plymouth, MN 55446, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 318 630 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02026503.9 (22) 25.11.2002
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
- (43) 11.06.2003
- (30) 06.12.2001 DE 10159929
- (54) • Matrizen zum Steuern der gerätespezifischen Geschwindigkeiten des Datentransfers auf einem Feldbus
- Matrices for controlling the device specific data transfer rates on a field bus
 - Matrices pour commander les débits de transfert de données spécifiques du dispositif sur un bus de terrain

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE

H04L 12/40 → (51) H04L 12/46

H04L 12/417 → (51) H04L 12/44

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 062 771 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99910261.9 (22) 23.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) EP 1999/001162 23.02.1999
- (87) WO 1999/046891 1999/37 16.09.1999
- (30) 10.03.1998 DE 19810290
- (54) • DATENBUS FÜR MEHRERE TEILNEHMER
- DATA BUS FOR A PLURALITY OF NODES
 - BUS DE DONNEES POUR PLUSIEURS NOEUDS
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) PELLER, Martin, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE
BERWANGER, Josef, D-85586 Poing, DE
GRIESSBACH, Robert, D-83629 Weyarn, DE
SMUK, Karel, D-85301 Schweitenkirchen, DE

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 062 772 B1**
H04L 12/417
- (25) De (26) De
- (21) 99910262.7 (22) 23.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) EP 1999/001163 23.02.1999
- (87) WO 1999/046892 1999/37 16.09.1999
- (30) 10.03.1998 DE 19810293
- (54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN DATENBUS MIT MEHREREN TEILNEHMERN

- OPERATING METHOD FOR A DATA BUS WITH A PLURALITY OF NODES
 - PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT POUR UN BUS DE DONNEES AVEC PLUSIEURS NOEUDS
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) PELLER, Martin, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE
MARSCHNER, Christian, D-80803 München, DE
- (74) Wesel-Mair, Julia, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **0 903 893 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98111197.4 (22) 18.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.1999
- (30) 20.06.1997 JP 16426497

- Verfahren zur Adresseneinstellung und Kommunikationssystem das dieses verwendet
 - Address setting method and communication system employing the address setting method
 - Procédé d'attribution d'adresses et système de communication l'utilisant
- (73) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Nakatsugawa, Yoshinori, Susono-shi, Shizuoka, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **0 994 606 B1**
H04L 12/40 H04L 12/64
- (25) En (26) En
- (21) 99306920.2 (22) 31.08.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.04.2000
- (30) 13.10.1998 KR 9842716

- Verfahren zur Erzeugung eines IEEE 1394 virtuellen Netzes und dessen Steuerungseinrichtung
 - Method of generating IEEE 1394 virtual network and controller thereof
 - Méthode pour la création d'un réseau virtuel IEEE 1394 et son contrôleur
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) SONG, JUNG-HO, PALDAL-GU, SUWON-CITY, KYUNGKI-DO, KR
Lee, Ki-won, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Han, Dong-il, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 910 911 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97933717.7 (22) 11.07.1997
- (84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
- (43) 28.04.1999
- (86) FR 1997/001285 11.07.1997
- (87) WO 1998/002996 1998/03 22.01.1998
- (30) 12.07.1996 FR 9608736

- VERFAHREN UND ANLAGE ZUR MESSUNG DER PROPORTION EINES EINEM BESTIMMTEN KRITERIUM GENÜGENDEN ANTEILS EINES ATM-ZELLENFLUSSES
- METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE PROPORTION OF AN ATM CELL STREAM SATISFYING A DETERMINED CRITERION
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA PROPORTION D'UN FLOT DE CELLULES ATM SATISFAISANT A UN CRITERE DETERMINE

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) BAVANT, Marc, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arceuil Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 067 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113208.5 (22) 08.07.1999

(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 10.01.2001
(54) • *Mobiles Datenkommunikationssystem mit subscriptionbasierte Dienstqualität*
• *Mobile data communication system with subscription based quality of service*
• *Système de communication de données mobile à qualité de service basée sur l'abonnement.*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Havmoller, Leo, 9400 Norresundby, DK Rysgaard, Bent, 9220 Aalborg, DK

(51) **H04L 12/56** (11) **1 161 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 01250183.9 (22) 24.05.2001

(84) DE FR GB SE
(43) 05.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000158028
(54) • *Netznoten für ATM Übertragungssystem*
• *Network node for ATM transmission system*
• *Noeud de réseau pour système de transmission ATM*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Hitoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 459 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790288.1 (22) 05.10.2002

(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/011194 05.10.2002
(87) WO 2003/056767 2003/28 10.07.2003
(30) 26.12.2001 EP 01205159

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERKEHR-SKONTROLLE ZWISCHEN MULTIMEDIEN-GATEWAY-KONTROLLEUREN UND PROXIES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING TRAFFIC LOAD BETWEEN MEDIA GATEWAY CONTROLLERS AND PROXIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA REGULATION DE LA CHARGE DE TRAFIC ENTRE UNITES DE CONTROLE DE PASSERELLE MULTIMEDIA ET SERVEURS DE PROXIMITE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SANCHEZ CEMPELLIN, Jose, Antonio, E-28045 Madrid, ES
CARDENO TRIANO, Manuel, E-06280 Fuentes de León, ES
(74) Tonscheidt, Andreas, Dr., Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/56 → (51) H04J 3/00

H04L 12/56 → (51) H04L 12/40

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/58** (11) **1 063 821 B1**
H04Q 7/24

(25) En (26) En
(21) 00304991.3 (22) 13.06.2000
(84) DE FI FR GB SE

(43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 US 336756
(54) • *System zur Nachrichtensteuerung und Umleitung in einem drahtlosen Kommunikationsnetz*
• *System for message control and redirection in wireless communications network*
• *Système pour la gestion et redirection de messages dans un réseau sans fil*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Rahman, Mohamed Anisur, Randolph, New Jersey 07945, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 310 068 B1**
H04L 29/06 G06F 1/00
A63F 13/12 H04L 29/08
H04L 12/28 H04N 7/26
H04N 7/15

(25) En (26) En
(21) 01954382.6 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 14.05.2003
(86) JP 2001/006576 31.07.2001
(87) WO 2002/011388 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 JP 2000232910
24.01.2001 JP 2001016219
23.07.2001 JP 2001221948

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT PROGRAMMERZEUGUNGSMITTELN*
• *COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING PROGRAM PRODUCTION MEANS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION INCLUANT DES MOYENS DE PRODUCTION DE PROGRAMMES*

(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) TAKATSUKA, Susumu Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
MIYAKI, Satoru Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
MATSUMOTO, Shingo Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 345 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005649.3 (22) 12.03.2003

(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002073016
(54) • *AV (Audio, Video) Geräte mit Mitteln zur Ablehnung eines Verbindungswunsches und entsprechendes Kontrollverfahren*
• *AV (Audio, Video) devices with connection request rejection means and corresponding control method*
• *Des appareils AV (Audio, Vidéo) avec des moyens pour le rejet d'une requête d'établissement de liaison et procédé de contrôle correspondant*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tajima, Teruo, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Suzuki, Motohiro, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 430 669 B1**
G06F 5/06

(25) De (26) De
(21) 02772076.2 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003521 19.09.2002
(87) WO 2003/028321 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147423
04.07.2002 DE 10230127

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG KONSI-STENTER DATENSÄTZE*
• *METHOD FOR PROCESSING CONSISTENT DATA SETS*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES ENREGIS-TREMENTS COHERENTS*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Dieter, 96199 Zapfendorf, DE
GÖTZ, Franz-Josef, 91180 Heideck, DE
KLOTZ, Dieter, 90768 Fürth, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 12/46

(51) **H04L 25/02** (11) **1 339 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003171.0 (22) 19.02.2003

(84) DE GB
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 JP 2002045101
(54) • *Empfänger und Verfahren mit einer vorwärts-gekoppelten datengestützten Kanalschätzung*
• *Receiver and method with feedforward data-aided channel estimation*
• *Récepteur et procédé avec une estimation de canal à action directe assistée par des données*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishiguro, Takayuki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **0 944 977 B1**
H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 97949617.1 (22) 05.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(86) US 1997/021633 05.12.1997
(87) WO 1998/026544 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 US 766167

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DETEKTION EINES DIGITALEN SYMBOLS UNTER VERWENDUNG VON ANTWORTSCHÄTZUNGEN DES ÜBERTRAGUNGSMEDIUMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL SYMBOL DETECTION USING TRANSMISSION MEDIUM RESPONSE ESTIMATES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE SYMBOLES NUMERIQUES PAR UTILISATION D'ESTIMATIONS DE REACTIONS DU SUPPORT DE TRANSMISSION*

(73) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
MOLNAR, Karl, Cary, NC 27513, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US

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

(51) **H04L 27/233** (11) **1 163 771 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00911024.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) FR 2000/000711 22.03.2000
(87) WO 2000/059173 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 FR 9904109
(54) • SYNCHRONER BPSK DEKODIERER
• SYNCHRONOUS BPSK DECODER
• DECODEUR BPSK SYNCHRONE
(73) Inside Contactless, Bât. 11 A - Parc Club du Golf,
13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
(72) CHARRAT, Bruno, 13090 Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs
de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H04L 27/233** (11) **1 214 822 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00969242.7 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) EP 2000/008134 21.08.2000
(87) WO 2001/020862 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921978
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
(72) DAHLBACK, Erik, S-211 49 Malmö, SE
ATARIUS, Roozbeh, Cary, NC 27513, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **0 823 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305936.3 (22) 05.08.1997
(84) DE GB
(43) 11.02.1998
(30) 06.08.1996 JP 20738296
(54) • Korrektur eines Trägerersatzes in einem
Mehrträgermodulationssystem
• Carrier offset correction in a multicarrier modulation system
• Correction d'un décalage de porteuse dans un système à modulation multiporteuse
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Tsujishita, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Taura, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Ohkubo, Tadatashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Ohsuga, Yoshiharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 27/38 → (51) H04L 7/02

(51) **H04L 29/06** (11) **0 695 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305173.7 (22) 25.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(30) 26.07.1994 JP 17389994
(54) • Kommunikationsgerät mit automatischer Auswahl einer der zwei Betriebsarten
• Communication apparatus automatically selecting one of two operation modes

• *Appareil de communication choisissant automatiquement entre deux modes d'opération*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Imai, Akira, Nara-shi, Nara, JP
Ichikawa, Yuji, Tenri-shi, Nara, JP
Hieda, Kaoru, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Tsukamoto, Masahiko, Nara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 800 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104019.1 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 08.10.1997
(30) 12.03.1996 US 614114
(54) • Ziel-Einrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Übertragungsweges in einem vernetzten Kommunikationssystem
• Target device and method for establishing a communication path in a networked communications system
• Dispositif de destination et méthode pour établir une voie de communication dans un système de communication interconnecté
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Dellaverson, Louis P., Barrington, Illinois 60010, US
Jackson, I. Riley, Jr. III, Schaumburg, Illinois 60195, US
Freeburg, Thomas A., Arlington Heights, Illinois 60004, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 035 702 B1**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 00200789.6 (22) 06.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262191
(54) • Ggesicherte Kommunikation mit mobilen Rechnern
• Secure communication with mobile hosts
• Communication sécurisée avec hôtes mobiles
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) Germano, Caronni, Sunnyvale, California 94089,
US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 062 782 B1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 99903130.5 (22) 13.01.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/000954 13.01.1999
(87) WO 1999/037057 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 US 71566 P
25.08.1998 US 140173
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEDIENDATENÜBERTRAGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MEDIA DATA TRANSMISSION
• PROCEDE ET EQUIPEMENT DE TRANSMISSION DE DONNEES MEDIA
(73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite
Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) JONES, Anne, Redwood City, CA 94062, US
GEAGAN, Jay, San Jose, CA 95131, US

GONG, Kevin, L., Sunnyvale, CA 94086, US
PERIYANNAN, Alagu, Fremont, CA 94555, US
SINGER, David, W., San Francisco, CA 94127, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE
(60) 00116315.3 / 1 051 008

(51) **H04L 29/06** (11) **1 069 741 B1**
G06F 11/34 G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 00113038.4 (22) 21.06.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.01.2001
(30) 25.06.1999 JP 17930699
(54) • Netzwerk System, Verfahren zur Druckerüberwachung und Speichermedium
• Network system, printer supervising method and memorizing medium
• Système de réseau, procédé de supervision d'une imprimante et support de mémorisation
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Okada, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 134 952 B1**
H04M 7/00 H04M 3/51
(25) En (26) En
(21) 01302371.8 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 US 524881
(54) • Multimedien-Nachrichtensystem basierend auf Internetprotokolstandarden
• Internet protocol standards-based multi-media messaging
• Système de messagerie multimédia à base des standards du protocole Internet
(73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,
Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Klein, Robert M., Denver, CO 80230, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 187 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119571.8 (22) 07.09.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 13.03.2002
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenpaketübertragung
• Method and apparatus for transmitting data packets
• Procédé et dispositif de transmission de paquets de données
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Burmeister, Carsten, Monzastrasse 4c, 63225
Langen, DE
Hakenberg, Rolf, Monzastrasse 4c, 63225 Langen,
DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 223 724 B1**
G06F 17/30 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02250231.4 (22) 14.01.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006641
(54) • Verfahren und System zur Informationsübertragung über Mobilkommunikationsnetze

- *Method and system for information delivery through mobile communications network*
• *Procédé et système pour la transmission d'informations à travers un réseau de communications mobile*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Koshimizu, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0807, JP
- Sasada, Koji, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0007, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (60) 05002484.3
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 244 262 B1**
H04L 29/12 G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01106462.3 (22) 23.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(54) • *Client- Abfragenumlenkung*
• *Redirection of client requests*
• *Redirection de requêtes client*
- (73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Eilers, Bernd, 21107 Hamburg, DE
- Laux, Thorsten O., 20099 Hamburg, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 295 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943636.9 (22) 26.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002833 26.06.2001
(87) WO 2002/003653 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 EP 00305556
(54) • *PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PACKET DATA COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATION DE DONNEES PAQUET*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) SOPPERA, Andrea, I-13897 Biella, IT
- (74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- H04L 29/06** → (51) G06F 17/30
-
- H04L 29/06** → (51) H03M 5/00
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/58
-
- H04L 29/06** → (51) H04Q 7/34
-
- H04L 29/06** → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 505 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291958.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(54) • *Eine Methode, ein Kommunikationsnetz und ein Softwareprodukt zur Verteilung von Softwarepaketen oder Softwareupdates*
• *A method, a communication network and a computer software product for distributing software packages or updates*
• *Méthode, réseau de communication et logiciel pour distribuer les lots ou mise à jour de logiciel*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Weik, Hartmut, 70195 Stuttgart, DE
- Rupp, Stephan, Dr., 74354 Besigheim, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- H04L 29/08** → (51) H04L 12/58
-
- H04L 29/12** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **H04M 1/00** (11) **0 897 235 B1**
H04M 1/725
(25) De (26) De
(21) 98114225.0 (22) 29.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.02.1999
(30) 13.08.1997 DE 19735106
(54) • *Konfigurierbare Telekommunikationsendeinrichtung*
• *Configurable telecommunication terminal*
• *Terminal de télécommunication configurable*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kern, Ralf, 46399 Bocholt, DE
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 093 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119328.3 (22) 07.09.2000
(84) DE DK FI FR GB SE
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29355799
29.11.1999 JP 33768299
(54) • *Scharnieranordnung für ein tragbares Klapptelefon*
• *Hinge structure for collapsible portable phone*
• *Structure de charnière pour un téléphone portable et pliable*
- (73) Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation, Kawagoe Daiichi-Seimei Building, 13-5, Wakita-Honcho, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Ona, Masaaki c/o K.K.Strawberry Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingergweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 100 241 B1**
H04M 1/23
(25) En (26) En
(21) 00124639.6 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32294399
(54) • *Mobiles drahtloses Endgerät*
• *Mobile wireless apparatus*
• *Appareil sans fil mobile*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Ohira, Akinori, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0004, JP
- Hamada, Nobutoshi, Tokyo 142-0063, JP
- Ishida, Takefumi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04M 1/02** → (51) H04M 1/725
-
- H04M 1/23** → (51) H04M 1/02
-
- H04M 1/57** → (51) H04M 1/725
-
- H04M 1/60** → (51) H04M 19/00
-
- (51) **H04M 1/725** (11) **1 157 528 B1**
H04M 1/02 H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 00913220.0 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/000599 11.01.2000
(87) WO 2000/051317 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256134
(54) • *VORSCHAU DER ANRUFRERIDENTIFIZIERUNG FÜR MOBILTELEFONE*
• *CALLER ID PREVIEW FOR MOBILE TELEPHONES*
• *PREVISUALISATION DE L'IDENTIFICATION D'UN DEMANDEUR POUR TELEPHONES MOBILES*
- (73) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) ULVELAND, Stefan, 165 70 Hässelby, SE
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- H04M 1/725** → (51) H04M 1/00
-
- H04M 1/725** → (51) H04Q 7/26
-
- H04M 3/28** → (51) H04M 3/30
-
- (51) **H04M 3/30** (11) **0 850 530 B1**
H04M 3/28
(25) En (26) En
(21) 96930276.9 (22) 12.09.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) GB 1996/002267 12.09.1996
(87) WO 1997/010666 1997/13 20.03.1997
(30) 12.09.1995 EP 95306376
(54) • *LEITUNGSPRÜFUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *LINE TESTING IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *ESSAI DE LIGNES D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BROOKS, Alvin, Ramsbottom Lancs BLO 9YW, GB
- WARD, Frank, Graham, Northwich Cheshire CW8 3PR, GB
- LEE, Stephen, Francis, Little Lever Bolton BC3 1E2, GB
- (74) Williamson, Simeon, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04M 3/42** (11) **0 921 670 B1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 98122857.0 (22) 01.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 04.12.1997 US 985388
(54) • *Elektronische Planungsgeräte*
• *Electronic scheduling devices*
• *Appareils de planification électroniques*
- (73) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
- Beyda, William J., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 135 918 B1**
H04Q 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 99966149.9 (22) 13.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001
- (86) US 1999/029453 13.12.1999
- (87) WO 2000/035175 2000/24 15.06.2000
- (30) 11.12.1998 US 210521
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN UMLEITEN VON LEITUNGSGEBUNDENER ANRUFZUSTELLUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY REDIRECTING WIRELINE CALL DELIVERY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REACHEMINEMENT DYNAMIQUE D'UN APPEL SUR RESEAU*
- (73) QWEST Communications International Inc., 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
- (72) DOUGHERTY, Angus, O., Westminster, CO 80234, US
WEBB, Jerry, O., East Moline, IL 61244, US
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 3/48** (11) **1 168 791 B1**
H04M 3/523
- (25) En (26) En
- (21) 01305246.9 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 23.06.2000 GB 0015357
- (54) • *Rückruf zu einer Anrufzentrale*
• *Callback to a call center*
• *rappel à un centre d'appel*
- (73) Netcall Plc, Tricorn House, Five Ways, Hagley Road, Birmingham B16 8TP, GB
- (72) Wildman Burnett, John Geoffrey Robert, Cambridge CB5 8AW, GB
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

H04M 3/50 → (51) H04M 11/00

H04M 3/51 → (51) H04L 29/06

H04M 3/523 → (51) H04M 3/48

H04M 3/56 → (51) H04Q 7/26

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 192 791 B1**
H04Q 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00938762.2 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) EP 2000/005165 06.06.2000
- (87) WO 2001/006743 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 GB 9916384
- (54) • *VOIP UNTER BENUTZUNG VON SS7 ZEICHENGABE UND ZUSAMMENARBEIT VON IP KNOTEN MIT ZEICHENGABEPUNKTEN*
• *VOIP USING SS7 SIGNALLING AND COOPERATION OF IP NODES WITH SIGNALLING POINTS*
• *RESEAU VOIX SUR IP UTILISANT UNE SIGNALISATION SS7 ET COOPERATION DE NOEUDS IP AVEC POINTS DE SIGNALISATION*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TOIVANEN, Harri, FIN-02410 Kirkkonummi, FI
TURTIAINEN, Esa, FIN-02360 Espoo, FI
LINNAKANGAS, Tommi, FIN-00370 Helsinki, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 11/00** (11) **0 868 809 B1**
H04M 11/06 H04M 3/50
- (25) En (26) En
- (21) 96945055.0 (22) 19.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.10.1998
- (86) US 1996/020666 19.12.1996
- (87) WO 1997/023083 1997/27 26.06.1997
- (30) 21.12.1995 US 577914
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DATENVERBINDUNG DURCH EINE NEBENSTELLENANLAGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING A DATA CALL THROUGH A PBX*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE TRANSFERT D'UNE COMMUNICATION DE DONNEES PAR UN CENTRAL PRIVE*

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PENDSE, Ajit, Portland, OR 97201, US
KISOR, Gregory, H., Beaverton, OR 97006, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04M 11/00 → (51) H04N 1/327

H04M 11/06 → (51) H04M 11/00

H04M 15/00 → (51) H04L 12/14

H04M 15/00 → (51) H04Q 7/20

- (51) **H04M 15/08** (11) **1 271 911 B1**
H04M 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 01410076.2 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (54) • *Verfahren um einem gerufenen prepaid Teilnehmer die Kosten eines Gesprächs komplett oder teilweise zu verbühren*
• *Method of charging some or all of the cost of a call to a called prepaid party (charge share negotiation)*
• *Procédé de tarification par prépaiement du coût total ou partiel d'un appel en PCV*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Wiczorek, Philippe, 38330 St. Ismier, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

H04M 17/00 → (51) H04M 15/08

- (51) **H04M 19/00** (11) **0 806 106 B1**
H04M 1/60
- (25) En (26) En
- (21) 96935283.0 (22) 19.11.1996
- (84) DE FR GB IT

- (43) 12.11.1997
- (86) IB 1996/001250 19.11.1996
- (87) WO 1997/020426 1997/24 05.06.1997
- (30) 29.11.1995 EP 95203286
- (54) • *ENDGERÄT FÜR EIN DRAHTGEBUNDENES FERNMELDESYSYSTEM*
• *TERMINAL FOR WIREBOUND TELECOMMUNICATION*
• *TERMINAL POUR UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION PAR FIL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DERKS, Henk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mak, Theodoros Nicolaas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 1/32 → (51) G11B 20/10

- (51) **H04N 1/327** (11) **0 778 693 B1**
H04M 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 96119359.6 (22) 03.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.1997
- (30) 05.12.1995 JP 31696895
- (54) • *Übertragungsgerät mit Verwendung einer Fernsprechleitung*
• *Communication apparatus using telephone line*
• *Appareil de communication utilisant une ligne téléphonique*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Miyake, Hideki, Nara-shi, Nara, JP
Sakata, Tsutomu, Suita-shi, Osaka, JP
Fujiwara, Shigekazu, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/387 → (51) G11B 20/10

- (51) **H04N 1/40** (11) **0 835 024 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97307657.3 (22) 29.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.04.1998
- (30) 02.10.1996 US 720654
- (54) • *Druck von schwarzweissreproduzierbaren Farbvorlagen*
• *Printing black and white reproducible color documents*
• *Impression de documents en couleurs reproductibles en noir et blanc*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
Taber, Jean A., Williamson, NY 14589, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/407** (11) **1 202 554 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01124395.3 (22) 25.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2002
- (30) 27.10.2000 JP 2000329413
- (54) • *Bildlesegerät und Kopiergerät*
• *Image reading apparatus and copier*
• *Dispositif de lecture d'image et copieur*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ando, Kazuhiro, Satte-shi, Saitama, JP

Noguchi, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ichihara, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mouri, Youji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kitahara, Fumihito, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakaya, Kazuhiko, Mizunami-shi, Gifu, JP
Soga, Shigefumi, Owariasahi-shi, Aichi, JP
Niki, Hisatsugu, Tajimi-shi, Gifu, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04N 1/50** (11) **0 866 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301957.1 (22) 16.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 JP 6586197

- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät mit mehreren Druckköpfen*
- *Image recording apparatus with plural print heads*
- *Appareil d'enregistrement d'images avec plusieurs têtes d'impression*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Haraguchi, Tsuyoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Deguchi, Takashi, Hino-shi, Tokyo, JP
Hattori, Tutoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Igarashi, Takashi, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04N 3/15 → (51) G11C 19/28

H04N 3/15 → (51) H01L 27/146

(51) **H04N 5/232** (11) **0 926 888 B1**
H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 98310558.6 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 35738297

- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung*
- *Imaging apparatus*
- *Dispositif de prise de vues*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Sakaguchi, Takashi, Yamatotakada-shi, Nara
635-0013, JP
Kusaka, Hiroya, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0034,
JP
Nakayama, Masaaki, Hirakata-shi, Osaka
573-0074, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 5/262 → (51) H04N 5/232

(51) **H04N 5/335** (11) **1 139 658 B1**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 01106500.0 (22) 26.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000090061

- (54) • *Verstärker-Festkörperbildaufnehmer und schnelles Ausleseverfahren*
- *Amplification type solid-state imaging device and high-speed readout method*
- *Détecteur d'image à l'état solide avec amplification et méthode de lecture ultra-rapide*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Goto, Hiroshige, Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H04N 5/445** (11) **1 345 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251822.9 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(54) • *Verfahren und digitale Fernsehleinheit zum Betrieb von Fernsehantennen*

- *Method and digital television unit for operating broadcast applications*
- *Procédé et téléviseur numérique pour des applications de télédiffusion*

(73) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan
7, 1840 Londerzeel, BE

(72) Cobbaert, Hubert, 1750 Lennik, BE
Steenput, Eli, 1740 Ternat, BE
Alouini, Iliès, 1030 Brussels, BE

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/77** (11) **0 810 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108619.4 (22) 28.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 13867196

- (54) • *Bilderfassungs- und Aufnahmevorrichtung und Verfahren zur Ausführung von Bilderfassungsarbeiten in Übereinstimmung mit Besonderheiten auswechselbarer Aufnahmemittel*
- *Image sensing and recording apparatus and method performing image sensing operations in accordance with features of removable recording media*
- *Capture et enregistrement d'images et méthode pour accomplir des opérations de capture d'images conformément aux caractéristiques de moyens d'enregistrement amovibles*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suga, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Muramoto, Tomotaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasakura, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/783 → (51) G11B 27/10

H04N 5/85 → (51) G11B 27/10

H04N 5/913 → (51) G11B 20/00

(51) **H04N 5/926** (11) **0 853 432 B1**
H04N 5/937 H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 98200325.3 (22) 21.12.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.07.1998
(30) 22.12.1992 JP 34218592
22.12.1992 JP 34218692
28.01.1993 JP 1215393

- (54) • *Vorrichtung zur Wiedergabe eines Videosignals*
- *An image signal reproducing apparatus*
- *Appareil pour la reproduction d'un signal d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karasawa, Katsumi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 93310395.4 / 0 604 199

H04N 5/926 → (51) G11B 27/10

H04N 5/937 → (51) H04N 5/926

H04N 7/088 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 7/10** (11) **1 053 642 B1**
H04N 7/088 H04N 7/24
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 98966115.2 (22) 29.12.1998

(84) DE FI FR NL SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1998/027795 29.12.1998
(87) WO 1999/035840 1999/28 15.07.1999
(30) 06.01.1998 US 3095

- (54) • *HOSTGERÄT ZUR STRUKTUR EINER ZWEI-WEGBEWINDUNG IN EINWEGDATA-STRÖMEN*
- *A HOST APPARATUS FOR SIMULATING TWO WAY CONNECTIVITY FOR ONE WAY DATA STREAMS*
- *APPAREIL HOTE PERMETTANT DE SIMULER LA CONNECTIVITE BIDIRECTIONNELLE POUR DES FLUX DE DONNEES UNIDIRECTIONNELS*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) HARRISON, Edward, R., Beaverton, OR 97006, US
CALL, Dale, R., Aloha, OR 97006, US
THROCKMORTON, John, A., Lake Oswego, OR
97034, US
PERRY, Burt, Beaverton, OR 97007, US

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

H04N 7/15 → (51) H04L 12/58

H04N 7/16 → (51) G11B 7/00

H04N 7/16 → (51) H04H 9/00

H04N 7/16 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 7/173** (11) **1 269 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920893.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010235 30.03.2001
(87) WO 2001/076249 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193894 P

- (54) • *INTERAKTIVES MEDIASYSTEM UND METHODE ZUR PRESENTATION VON BERICHTEN WÄHREND PAUSEN*
- *INTERACTIVE MEDIA SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTING PAUSE-TIME CONTENT*
- *SYSTEMES MEDIAS INTERACTIFS ET PROCÉDES PERMETTANT DE REPRESENTER UN CONTENU DE TEMPS DE PAUSE*

(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US

(72) THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
BEREZOWSKI, David, M., Tulsa, OK 74133, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
MOORE, S., Sean, Tulsa, OK 74104, US
DEWEESE, Toby, Tulsa, OK 74137, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 04009508.5
04009527.5

H04N 7/24 → (51) H04L 29/06

H04N 7/24 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 7/26** (11) **1 021 040 B1**
H04N 17/00
(25) En (26) En
(21) 00300122.9 (22) 10.01.2000
(84) DE GB
(43) 19.07.2000
(30) 13.01.1999 US 231128
(54) • *Aufspüren von inhaltsbezogenen Fehlern in Videoströmen*
• *Detecting content based defects in a video stream*
• *Détection de défaut relatif au contenu dans un train de données vidéo*
(73) Tektronix, Inc., Corporate Legal Offices, P.O. Box 500, MS 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077, US
(72) Maurer, Steven D., Aloha, Oregon 97007, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04N 7/26 → (51) H04L 12/58

(51) **H04N 7/30** (11) **1 119 978 B1**
En (26) En
(21) 99949199.6 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) GB 1999/003356 11.10.1999
(87) WO 2000/022834 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 GB 9822094
(54) • *VERFAHREN ZUR ESTIMATION DER BILDQUALITÄT EINES DEKODIERTEN BILDES*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE QUALITY OF A DECODED PICTURE*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA QUALITE D'UNE IMAGE DECODEE*
(73) SNELL & WILCOX LIMITED, Southleigh Park House Eastleigh Road, Havant, Hampshire PO9 2PE, GB
(72) KNEE, Michael, James, Petersfield Hampshire GU32 2EE, GB
(74) DIGGINS, Jonathan, Hampshire GU31 4JY, GB
Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **0 987 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124631.5 (22) 16.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 16.12.1993 KR 2807493
15.12.1994 KR 3449794
(54) • *Adaptives variables Längendekodierungsverfahren für Videodaten*
• *Adaptive variable-length decoding method for video data*
• *Méthode adaptative de décodage de longueur variable pour des données vidéo*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jo, Jae Moon, 835-704 Hyundai Apt., Seongnam-city, Kyungki-do 463-070, KR
Jeon, Je Chang, Seoul 137-130, KR
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 95903454.7 / 0 685 137

H04N 7/50 → (51) H04N 5/926

H04N 7/52 → (51) G11B 20/00

H04N 7/52 → (51) H04B 1/66

(51) **H04N 9/04** (11) **0 926 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310530.5 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(30) 26.12.1997 JP 36109697
(54) • *Farbbilddaufnahmegerät*
• *Colour image pickup device*
• *Appareil de prise de vues en couleurs*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Katsuhisa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Arai, Hideyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Koizumi, Toru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sakurai, Katsuhito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugawa, Shigetoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ueno, Isamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kochi, Tetsunobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hiyama, Hiroki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 9/804** (11) **1 411 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078856.6 (22) 23.06.1995
(84) DE GB
(43) 21.04.2004
(30) 24.06.1994 JP 14341194
08.08.1994 JP 18603594
(54) • *Optische Platte und Verfahren zur Wiedergabe*
• *Optical disk and method of playback*
• *Disque optique et méthode de reproduction*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nagasawa, Masato, c/o Mitsubishi Denki K.K., Nagaokakyo-shi Kyoto 617, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 05075237.7
(62) 02024773.0 / 1 282 317
01125502.3 / 1 189 459

H04N 9/804 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 13/00** (11) **0 830 034 B1**
G03B 35/10 G03B 37/04
(25) En (26) En
(21) 97307026.1 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 JP 26120796
15.11.1996 JP 30466696
22.11.1996 JP 32782196
(54) • *Bildverarbeitung zur dreidimensionalen Wiedergabe von Bilddaten auf der Anzeige eines Bildaufnahmegeräts*
• *Image processing for three dimensional display of image data on the display of an image sensing apparatus*
• *Traitement d'image pour l'affichage tridimensionnel des données d'image sur l'écran d'un appareil de saisie d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Motohiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iijima, Katsumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Kotaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kurahashi, Sunao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakimura, Takeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 13/00 → (51) B60R 21/01

(51) **H04N 17/00** (11) **1 069 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305633.0 (22) 04.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144425 P
06.06.2000 US 588276 P
(54) • *Prüfung der Dekodierung von Bitströmen*
• *Testing the decoding of bitstreams*
• *Test du décodage de trains binaires*
(73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) Dieterich, Charles Benjamin, Middlesex, New Jersey 08528-0597, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 17/00 → (51) H04N 7/26

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 234 455 B1**
(25) It (26) En
(21) 00981625.7 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) IT 2000/000460 13.11.2000
(87) WO 2001/039565 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 IT MI992488
(54) • *VERBESSERTE VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE ODER ELEKTRONISCHE SYSTEME INBESONDERE FERNSPRECHSYSTEME*
• *IMPROVED CONNECTING ARRANGEMENT FOR ELECTRIC OR ELECTRONIC SYSTEMS, IN PARTICULAR TELEPHONE SYSTEMS*
• *AMENAGEMENT AMELIORE DE CONNEXION POUR SYSTEMES ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES, NOTAMMENT DES RESEAUX TELEPHONIQUES*
(73) CMS Costruzioni Meccaniche Sestesi S.R.L., Via G. Marconi, 8, 20041 Agrate Brianza, IT
(72) FOSCHINO, Maurizio, Bartolomeo, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
FOSCHINO, Matteo, Massimo, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
(74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 861 006 B1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 97400391.5 (22) 21.02.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 26.08.1998
(54) • *Fermeldesystemdienst und eine Dienstvorrichtung zur Realisation eines solchen Dienstes*
• *A service of a telecommunication system and service device realising such a service*
• *Service d'un système de télécommunication et dispositif de service pour la réalisation d'un tel service*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Van Doorselaer, Bart, 9000 Gent, BE
Van Ackere, Michel, 9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
N.V. Intellectual Property Department Francis
Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 866 626 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 98301703.9 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 US 821505
(54) • Verfahren zur Abfrage von replizierten Datenbanken
• Method for querying replicated databases
• Procédé d'interrogation des bases de données répliquées

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Khosravi-Sichani, Bahman, Morganville, New Jersey 07751, US
Mintz, Donald Jay, Fair Haven, New Jersey 07704, US
Ratcliffe, Mark A., Oakhurst, New Jersey 07755, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 3/00 → (51) H04M 7/00

(51) **H04Q 7/14** (11) **0 979 579 B1**
H04Q 7/18
(25) En (26) En
(21) 98913148.7 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(86) US 1998/005960 26.03.1998
(87) WO 1998/049847 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 US 842103

(54) • VERFAHREN FÜR EINEN SELEKTIVRU-FEMPFÄNGER UM SEINE POSITION ZU BESTIMMEN UND BESTIMMTE SIGNALE ZU IGNORIEREN
• METHOD FOR A SELECTIVE CALL RECEIVER TO DETERMINE ITS POSITION AND TO DISREGARD CERTAIN SIGNALS
• PROCEDE PERMETTANT A UN RECEPTEUR D'APPELS SELECTIFS DE DETERMINER SA POSITION ET D'IGNORER CERTAINS SIGNAUX

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) RUDOWICZ, Michael, James, Lake Worth, FL 33467, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04Q 7/18 → (51) H04Q 7/14

(51) **H04Q 7/20** (11) **0 891 676 B1**
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 97903954.2 (22) 24.01.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 20.01.1999
(86) US 1997/001139 24.01.1997
(87) WO 1997/038538 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 US 631688
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GEBÜHRENERFASSUNG IN EINEM SCHNURLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• APPARATUS AND METHOD FOR BILLING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE DE FACTURATION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) TELL, Daniel, Francis, Lake Forest, IL 60045, US
SCANLON, John, M., North Barrington, IL 60010, US
SINGER, Marty, H., Northbrook, IL 60062, US
HOSE, David, A., Boulder, CO 80302, US
FITCH, James, A., Edmonds, WA 98020, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **0 932 315 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400160.0 (22) 25.01.1999
(84) AT BE DE ES FI GB IT SE
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 FR 9800768
(54) • Vorrichtung zur Erkennung eines gerufenen Endgeräts aus mehreren Teilnehmerendgeräten einer Fernsprechvermittlung, wobei die Fernsprechvermittlung mit mindestens einem festen Funkfernprechendgerät verbunden ist
• Device for identifying a called terminal from a plurality of user terminals connected to a telephone network switch, whereby the telephone network switch is connected to at least one fixed radiotelephone terminal
• Dispositif pour relier un commutateur téléphonique à un réseau téléphonique fixe via une pluralité de terminaux radiotéléphoniques fixes

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Charpentier, Jean, 78220 Viroflay, FR
Issenmann, Edouard, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/20 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 861 564 B1**
H04Q 7/38 H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 96923172.9 (22) 09.07.1996
(84) DE FI IT
(43) 02.09.1998
(86) SE 1996/000930 09.07.1996
(87) WO 1997/003531 1997/06 30.01.1997
(30) 12.07.1995 US 501531
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLEN VON FESTEN ZELLULAREN FUNKTIONALITÄTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FIXED CELLULAR FUNCTIONALITY
• PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT UNE FONCTIONNALITE CELLULAIRE FIXE

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANELL, Carl, Richard, S-118 47 STOCKHOLM, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 025 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924343.1 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) FI 1998/000474 02.06.1998
(87) WO 1998/056202 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 FI 972356

(54) • TARIFIERUNG VON AN MOBILTELEFONE GERICHTETEN KURZNACHRICHTEN
• BILLING MOBILE TERMINATED SHORT MESSAGES
• FACTURATION DE MESSAGES COURTS MOBILES TERMINEES

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MEURONEN, Timo, FIN-02940 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 371 244 B1**
(25) FI (26) En
(21) 02704794.3 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) FI 2002/000247 22.03.2002
(87) WO 2002/082839 2002/42 17.10.2002
(30) 22.03.2001 FI 20010595
(54) • VERWALTUNG DER DATENÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT
• MANAGEMENT OF DATA TRANSMISSION CAPACITY
• GESTION DE CAPACITE DE TRANSMISSION DE DONNEES

(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) KAIKKONEN, Heikki, FIN-00670 Helsinki, FI
(74) Helino, Timo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) G07F 7/08

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/24** (11) **0 758 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305563.9 (22) 09.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.02.1997
(54) • Funkbasisstation für ein privates Telekommunikationssystem
• Radio base station for a private telecommunication system
• Station de base radio pour un réseau de télécommunication privé

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Stuart, Johnston, Lincoln, California 95648, US
Colin, l'Anson, Frenchay, Bristol BS16 1JL, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 044 575 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 97954832.8 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) EP 1997/007351 30.12.1997
(87) WO 1999/035863 1999/28 15.07.1999
(54) • BREITBAND ZELLULARE NETZWERKVORRICHTUNG
• BROADBAND CELLULAR NETWORK DEVICE
• DISPOSITIF POUR RESEAU CELLULAIRE A LARGE BANDE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RUUTU, Jussi, 00211 Helsinki, FI
MARTIKAINEN, Mikko, 00211 Helsinki, FI

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 193 984 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 01119274.7 (22) 09.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.2002
- (30) 18.08.2000 KR 2000047774
- (54) • *Vorrichtung zum Bereitstellen von öffentlichen und privaten Mobilkommunikationsdiensten in einem vorbestimmten Dienstebereich unter Verwendung eines Mobilfunkengerätes*
• *Apparatus for providing both public and private mobile communication services in a predetermined service area using a mobile terminal*
• *Dispositif permettant des services de communications mobiles publics et privées dans une zone de service prédéterminée en utilisant un terminal mobile*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Ha-Hong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Gui-Jung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Yang, Doo-Yong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/24 → (51) H04L 12/58

- (51) **H04Q 7/26** (11) **1 316 232 B1**
H04M 3/56 H04M 1/725
- (25) En (26) En
- (21) 01963275.1 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) GB 2001/004033 10.09.2001
- (87) WO 2002/023932 2002/12 21.03.2002
- (30) 09.09.2000 GB 0022134
- (54) • *GEGENSPRECHSYSTEM*
• *INTERCOM SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERCOMMUNICATION*
- (73) Vitec Group Communications Limited, 7400 Beach Drive, Cambridge Research Park, Cambridge CB5 9TP, GB
- (72) FARMER, Steven, Sandy Bedfordshire SG19 2UN, GB
BURNS, Daniel, Bury St Edmunds Suffolk IP33 2RB, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 163 813 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00918352.6 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) US 2000/007844 24.03.2000
- (87) WO 2000/057656 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 US 275698
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FAIREM ZUGRIFF FÜR TEILNEHMER MIT UNTERSCHIEDLICHEN SIGNALISIERUNGSVERZÖGERUNGEN IN EINEM GRUPPENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FAIR ACCESS TO USERS WITH DIFFERING SIGNALING DELAYS IN A GROUP COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UN ACCES EQUITABLE A DES UTILISATEURS CONFRONTES A DES DELAIS DE SIGNALISATION DIFFERENTS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE GROUPE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) MAGGENTI, Mark, San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/30 → (51) H03L 7/18

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 806 120 B1**
H04Q 7/38
- (25) Fi (26) En
- (21) 95922536.8 (22) 12.06.1995
- (84) AT BE CH DE GB IT LI NL SE
- (43) 12.11.1997
- (86) FI 1995/000340 12.06.1995
- (87) WO 1995/035003 1995/54 21.12.1995
- (30) 13.06.1994 FI 942805
- (54) • *LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN UND WEITERREICHEINRICHTUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *POWER CONTROL METHOD AND ARRANGEMENT FOR HANDOVER IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DES PUISSANCES LORS DES COMMUTATIONS A L'INTERIEUR D'UN SYSTEME MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AALTO, Risto, FIN-11100 Riihimäki, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 992 167 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 98929031.7 (22) 12.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (86) US 1998/012266 12.06.1998
- (87) WO 1999/001001 1999/01 07.01.1999
- (30) 26.06.1997 US 883111
- (54) • *INTELLIGENTES UMHHERSTREIFEN MIT BENUTZUNG VON NETZINFORMATIONEN*
• *INTELLIGENT ROAMING USING NETWORK INFORMATION*
• *ITINERANCE INTELLIGENTE METTANT EN APPLICATION UNE INFORMATION DE RESEAU*
- (73) AT&T Wireless Services, Inc., 7277 164th Avenue NE, Redmond, Washington 98052, US
- (72) RAFFEL, Michael, Allen, Redmond, WA 98052, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 077 578 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 00830531.0 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
- (30) 30.07.1999 IT RM990495

- (54) • *Mobiltelefonadapter zur Eingehäusung und Umschaltung zwischen zwei oder mehrere SIM Karten*
• *Mobile phone adapter for housing and switching two or more SIM cards*
• *Adaptateur de téléphone mobile pour loger et commuter entre deux ou plusieurs cartes SIM*
- (73) Baldan, Simone, v. colle di Mezzo, 13, 00143 Roma, IT
Baldan, Antonio, v. colle di Mezzo, 13, 00143 Roma, IT
- (72) Baldan, Simone, 00143 Roma, IT
Baldan, Antonio, 00143 Roma, IT

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 225 776 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02000219.2 (22) 11.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 24.07.2002
- (30) 19.01.2001 JP 2001011250
- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät und Datenkommunikationsverfahren zum Austausch von Daten entsprechend einem aufgezeigten Protokoll in empfangenen Anweisungsdaten*
• *Mobile communication device and data communication method for exchanging data according to a protocol indicated in received instruction data*
• *Equipement mobile de communication et procédé de communication de données pour échanger des données selon un protocole indiqué dans une instruction des données reçue*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Hata, Koichi, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Matsuda, Munehito, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Ogishi, Kiyoshi, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Wada, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Kato, Atsunobu, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 241 905 B1**
H04B 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 02251659.5 (22) 08.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.09.2002
- (30) 15.03.2001 US 276373 P
06.08.2001 US 923633
- (54) • *Kontrolle eines multi-mode, multi-band Mobiltelefons mittels eines gemeinsamen Mensch-Maschine-Interfaces (MMI)*
• *Control of a multi-mode, multi-band mobile telephone via a common man machine interface (MMI)*
• *Contrôle d'un téléphone mobile multi-bandes et multi-modes par une interface homme-machine (MMI) commune*
- (73) Siemens Information and Communication Mobile LLC, 16745 West Bernardo Drive, Suite 400, San Diego, CA 92127, US
- (72) Stockhusen, Dirk, San Diego, CA 92129, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

H04Q 7/32 → (51) H03L 7/18

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/40

H04Q 7/32 → (51) H04L 9/08

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 365 609 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 03252051.2 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2003
- (30) 22.05.2002 CN 02117831
- (54)
 - Verfahren zum automatischen Aufbau eines Betriebs- und Wartungskanals für eine Basisstation in internationalen Mobilekommunikationsnetzwerken
 - Method for automatically establishing base station operating and maintaining channel in international mobile telecommunication networks
 - Procédé pour établir automatiquement un canal d'opération et de maintenance pour une station de base dans des réseaux mobiles de télécommunication internationaux
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
- (72) Peng, Jianhua, Huawei Technologies Co Ltd, Ind. Park Shenzhen City 518057 Guangdong, CN
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/34 → (51) H04L 12/14

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 756 433 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 96901546.0 (22) 06.02.1996
- (84) DE GB SE
- (43) 29.01.1997
- (86) JP 1996/000241 06.02.1996
- (87) WO 1996/025014 1996/37 15.08.1996
- (30) 07.02.1995 JP 1941995
- (54)
 - MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 - MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION NETWORK
 - SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE ET RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) ISHIDA, So, Tokyo 206, JP
NAKAMURA, Hiroshi, Tokyo 178, JP
UCHIYAMA, Yasuyuki, Tokyo 182, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 903 053 B1**
H04Q 7/36 H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 97929849.4 (22) 06.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 24.03.1999
- (86) US 1997/009903 06.06.1997
- (87) WO 1997/047154 1997/53 11.12.1997
- (30) 07.06.1996 US 660436
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERREICHEN IM FREIZUSTAND IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VIELFACHZUGRIFF
 - METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING IDLE HANDOFF IN A MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION SYSTEM

- PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRANSFERT AU REPOS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCESS MULTIPLES
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92121, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 960 547 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98907413.3 (22) 10.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 01.12.1999
- (86) US 1998/002524 10.02.1998
- (87) WO 1998/035525 1998/32 13.08.1998
- (30) 11.02.1997 US 798949
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM HANDOFF IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZU KONTROLLIEREN
 - A METHOD OF AND APPARATUS FOR CONTROLLING HANDOFF IN A COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DU TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92121, US
- JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 035 745 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99104766.3 (22) 10.03.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 13.09.2000
- (54)
 - Übertragungsverfahren für ein Zufallszugriffsburst
 - Random access burst transmission scheme
 - Procédé de transmission d'un salve d'accès aléatoire
- (73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Kornprobst, Stefan, Sony International (Eur.) GmbH, 70736 Fellbach, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 04027676.8 / 1 511 346

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 121 826 B1**
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 99950791.6 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
- (86) FI 1999/000854 15.10.1999
- (87) WO 2000/024214 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 FI 982251
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ZELLWIEDERAUSWAHL IN EINEM ZELLULÄREN NETZWERK, SOWIE ENTSPRECHENDES NETZWERKTEIL UND TEILNEHMERENDGERÄT
 - METHOD FOR CELL RE-SELECTION IN A CELLULAR NETWORK, AND CORRESPONDING NETWORK PART AND SUBSCRIBER TERMINAL

- PROCEDE DE RE-SELECTION DE CELLULES DANS UN RESEAU CELLULAIRE, ET PARTIE DE RESEAU ET TERMINAL D'ABONNE CORRESPONDANTS
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LUNDELL, Antero, FIN-20900 Turku, FI
- (74) Pykäälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 206 156 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01309458.6 (22) 08.11.2001
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 15.05.2002
- (30) 10.11.2000 JP 2000343887
- (54)
 - Kommunikationsverfahren zum Schalten zwischen Teilnehmern, die sich dieselbe Rufnummer teilen
 - Communication method for switching between terminals sharing the same number
 - Procédé de communication pour la commutation entre terminaux qui partagent le même numéro d'appel
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kikuta, Yoko, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0031, JP
Yabusaki, Masami, Kashiwa-shi, Chiba 277-0084, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 229 749 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01301031.9 (22) 06.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 07.08.2002
- (54)
 - Rufen für ein zelluläres Telekommunikationssystem
 - Paging in cellular telecommunications systems
 - Radiomessagerie pour système de télécommunications cellulaire
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Demarez, Christophe Bernard Claude, Tonquedec, 22140, FR
Lepouras, Theodore, Swindon Wiltshire SN25 4YE, GB
Martin-Leon, Silvia, Middleleaze, Swindon, Wiltshire SN5 5GD, GB
Suchantke, Dirk, Heroldsberg 90562, DE
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 252 787 B1**
H04Q 7/22
- (25) De (26) De
- (21) 00991121.5 (22) 23.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.10.2002
- (86) DE 2000/004652 23.12.2000
- (87) WO 2001/058196 2001/32 09.08.2001
- (30) 17.01.2000 DE 10001608
- (54)
 - VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILFUNKNETZES
 - METHOD FOR OPERATING A MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORK
 - PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
BECKMANN, Mark, 31789 Hameln, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 301 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102382.5 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 FI 20011948
(54) • *Bereitstellung von standortabhängigen Diensten für einen Teilnehmer*
• *Offering location-based services to a subscriber*
• *Offre de services localisés à un abonné*

(73) Alma Media OYJ, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI

(72) Turpeinen, Marko, 02360, Espoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 308 067 B1**
H04L 29/06 H04B 7/02
(25) De (26) De
(21) 01973994.5 (22) 07.08.2001

(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/003018 07.08.2001
(87) WO 2002/013565 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039193

(54) • *VERFAHREN UND MOBILES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES HANDOVERS UNTER DATENDUPLIZIERUNG*
• *METHOD AND MOBILE DATA TRANSMISSION SYSTEM FOR EXECUTING A HANDOVER USING DATA DUPLICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME MOBILE DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR EFFECTUER UN TRANSFERT AVEC DUPLICATION DE DONNEES*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MENZEL, Christian, 82216 Maisach, DE
TRAYNARD, Jean-Michel, 81667 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 457 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 02793103.9 (22) 20.12.2002

(84) DE ES FR GB TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014677 20.12.2002
(87) WO 2003/055257 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 EP 01130733

(54) • *VERFAHREN ZUM NETZWERKSEITIGEN ERKENNEN SPEZIFISCHER FÄHIGKEITEN VON TEILNEHMERSTATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR CARRYING OUT THE NETWORK-SIDE RECOGNITION OF SPECIFIC CAPABILITIES OF SUBSCRIBER STATIONS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETECTION COTE RESEAU DE FACULTES SPECIFIQUES DE STATIONS D'ABONNES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHNIEDENHARN, Jörg, 13587 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 474 944 B1**
G01S 5/02 H04Q 7/34
(25) De (26) De

(21) 02757952.3 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 10.11.2004
(86) AT 2002/000224 26.07.2002
(87) WO 2003/010988 2003/06 06.02.2003

(30) 26.07.2001 AT 11742001
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING POSITION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER UNE POSITION*

(73) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT

(72) RENNERT, Alexander, A-1120 Wien, AT
SCHILD, Raoul, A-1040 Wien, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/24

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

H04Q 11/00 → (51) H04B 10/10

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 943 222 B1**
H04J 3/02 H04L 12/56
(25) En (26) En

(21) 97948511.7 (22) 25.11.1997
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 22.09.1999
(86) US 1997/021553 25.11.1997
(87) WO 1998/024267 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 US 31895 P

(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVERMITTLUNGSSTELLE ZUR INTEGRATION VON TELEFONVERKEHR UND VIDEO-DIENSTEN*
• *TELECOMMUNICATIONS SWITCH FOR PROVIDING TELEPHONY TRAFFIC INTEGRATED WITH VIDEO INFORMATION SERVICES*
• *COMMUTATEUR DE TELECOMMUNICATIONS PERMETTANT DE COMBINER TRAFIC TELEPHONIQUE ET SERVICES D'INFORMATIONS VIDEO*

(73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US

(72) LEWIS, Stephen, Napa, CA 94558, US
STEVENSON, K., Martin, III, San Rafael, CA 94903, US

NABAVI, Farzad, S., Petaluma, CA 94952, US
MILLET, Catherine, A., Rohnert Park, CA 94928, US

DOVE, Jason, Novato, CA 94945, US

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 960 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909275.4 (22) 22.01.1998

(84) DE ES FR GB
(43) 01.12.1999
(86) DE 1998/000198 22.01.1998
(87) WO 1998/036610 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19706071

(54) • *TEILNEHMERSEITIGE NETZABSCHLUSSEINHEIT EINES ANSCHLUSSLEITUNGSNETZES UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER NETZABSCHLUSSEINHEIT*
• *SUBSCRIBER NETWORK TERMINAL OF AN ACCESS LINE NETWORK AND METHOD FOR OPERATING A NETWORK CONNECTING UNIT*
• *APPAREIL TERMINAL D'UN RESEAU DE RACCORDEMENT POUR ABONNE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL TERMINAL*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUBER, Manfred, D-82152 Krailling, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 040 711 B1**
H04J 3/16
(25) De (26) De

(21) 98963375.5 (22) 23.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.10.2000
(86) DE 1998/003456 23.11.1998
(87) WO 1999/030527 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 19755121
20.02.1998 DE 19807186

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM SDH-BZW. PDH-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING AND/OR RECEIVING DATA IN AN SDH OR PDH TRANSMISSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE ET/OU RECEVOIR DES DONNEES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION HNS OU HNP*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SINGER, Josef, D-86807 Buchloe, DE

H04Q 11/04 → (51) H04B 10/10

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/40

H04Q 11/04 → (51) H04Q 7/24

H05B 1/02 → (51) H05B 3/26

H05B 3/00 → (51) B26B 13/24

(51) **H05B 3/26** (11) **1 215 939 B1**
H05B 1/02 A47J 27/21
H01H 37/04 H05B 3/82
(25) En (26) En

(21) 01310162.1 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.06.2002
(30) 06.12.2000 GB 0029771

(54) • *Heizgefäße für Flüssigkeiten*
• *Liquid heating vessels*
• *Recipients de chauffage de liquide*

(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB

(72) Taylor, John Crawshaw, Castletown Isle of Man IM9 1HA, GB

Donnelly, Vernon James, Braddan Isle of Man IM2 1NL, GB

Scott, Michael James, Port St. Mary Isle of Man IM9 5PH, GB

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H05B 3/34 → (51) D05B 69/36

H05B 3/50 → (51) B60H 1/22

H05B 3/62 → (51) G01G 19/18

H05B 3/82 → (51) H05B 3/26

H05B 6/36 → (51) H01F 19/04

H05B 6/68 → (51) G04F 7/00

(51) **H05B 33/14** (11) **0 954 205 B1**
(25) En (26) En

(21) 99105697.9 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB

- (43) 03.11.1999
- (30) 24.03.1998 JP 7534898
- (54) • *Organisches Elektrolumineszenzelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Organic electroluminescent device and method for producing it*
- *Dispositif électroluminescent organique et procédé pour la production du même*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Shinichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Ishibashi, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H05B 33/22 → (51) G09F 9/00

H05B 33/26 → (51) G09F 9/00

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 278 402 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02011285.0 (22) 22.05.2002
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 22.01.2003
- (30) 18.07.2001 DE 10134246
- (54) • *Schaltkreis für Leuchtdioden mit temperaturabhängiger Stromregelung*
- *Circuit for LED with temperature dependent current control*
- *Circuit pour LED avec commande de courant dépendent de la température*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Biebl, Alois, 93358 Sankt Johann, DE

H05B 37/02 → (51) G08B 13/22

H05F 3/02 → (51) D06N 7/00

H05K 1/11 → (51) G11B 23/087

H05K 3/02 → (51) H05K 3/46

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 014 768 B1**
- H05K 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 99124262.9 (22) 04.12.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 28.06.2000
- (30) 23.12.1998 DE 19859613
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Multilayern*
- *Process and apparatus for fabricating multilayers*
- *Procédé et dispositif pour la fabrication de multicouches*
- (73) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Bohn, Hans, 72296 Schopfloch, DE
- (74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte, Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 005 263 B1**
H02B 1/04

- (25) De (26) De
- (21) 99123094.7 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
- (30) 23.11.1998 DE 19853918
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für ein elektronisches Gerät oder dessen Tragrahmen in einem Frontplatten-Ausschnitt*

- *Fastening device for an electronic apparatus or its supporting frame in a front plate opening*
- *Dispositif de fixation d'un appareil électronique, ou son cadre-support dans l'ouverture d'une façade*
- (73) VIPA Gesellschaft für Visualisierung und Prozessautomatisierung m.b.H., Ohmstrasse 4, 91074 Herzogenaurach, DE
- Seel, Wolfgang, Campestrasse 14, 90419 Nürnberg, DE
- (72) Seel, Wolfgang, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Dreykorn-Lindner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

H05K 7/14 → (51) H01F 38/20

- (51) **H05K 13/04** (11) **0 821 549 B1**
- H05K 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 97109703.5 (22) 13.06.1997
- (84) DE NL
- (43) 28.01.1998
- (30) 25.07.1996 JP 21434596
- (54) • *Einrichtung zur Montage von elektronischen Bauteilen*
- *Electronic component-mounting apparatus*
- *Appareil de montage de composant électronique*
- (73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, 370-0596, JP
- (72) Seto, Katsuyuki, 863-23 Ushizawa-cho, Ota-shi, Gunma-ken, JP
- Mohara, Masayuki, Ora-gun, Gunma-ken, JP
- Hineno, Kazuhiro, Ora-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H05K 13/08 → (51) H05K 13/04

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderterem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A46B 3/04** (11) **0 759 711 B2**
A46D 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 95916657.0 (22) 14.04.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 05.03.1997
- (86) EP 1995/001408 14.04.1995
- (87) WO 1995/030350 1995/49 16.11.1995
- (30) 05.05.1994 DE 4415886

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BORSTENWAREN IM WEGE DES SPRITZ-GIESSENS*

• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF BRUSHES BY INJECTION MOULDING*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE BROSSES PAR MOULAGE PAR INJECTION*

- (73) CORONET-WERKE GmbH, Postfach 11 80, 69479 Wald-Michelbach, DE
- (72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE

- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A46D 3/00 → (51) A46B 3/04

B22D 17/04 → (51) B22D 19/00

- (51) **B22D 19/00** (11) **0 775 542 B2**
- B22D 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 96307851.4 (22) 30.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.05.1997
- (30) 24.11.1995 JP 30580395
- (54) • *Form zum Kolbengießen und Kolbengießverfahren unter Verwendung dieser Form.*
- *Piston casting die and method for casting pistons using the same.*
- *Moule de coulée de piston et méthode pour couler des pistons utilisant ce moule.*
- (73) Izumi Industries Ltd., 1, Izumi-cho, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350, JP
- (72) Hoshina, Masaharu, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350, JP
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **E04B 2/96** (11) **0 791 698 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 96119138.4 (22) 29.11.1996
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 27.08.1997
- (30) 29.11.1995 DE 19544555
- 27.03.1996 DE 29605656 U
- (54) • *Fassadenprofilkonstruktion*
- *Facade construction*
- *Construction de façade*
- (73) W. HARTMANN & CO (GMBH & CO), Rödingsmarkt 39, D-20459 Hamburg, DE
- (72) Borkenhagen, Steffen, 91734 Mittelleschenbach, DE
- Höfler, Andreas, 90459 Nürnberg, DE
- Notter, Johannes, 91174 Spalt, DE
- (74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., et al, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **F16G 11/10** (11) **0 848 187 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 97121738.5 (22) 10.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.06.1998
- (30) 16.12.1996 JP 35359696
- (54) • *Endstück für ein Seil*
- *Cord end stopper*
- *Embout pour extrémité de cordon.*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishida, Tomohisa, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
- Nozawa, Masao, Tokyo, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (60) 99113638.3 / 0 945 646
- 99113639.1 / 0 945 647

(51) **H01H 3/08** (11) **0 927 426 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 97944273.8 (22) 12.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.07.1999
- (86) TR 1997/000014 12.09.1997
- (87) WO 1998/011574 1998/11 19.03.1998

- (30) 12.09.1996 TR 9600723
- (54) • *REGELKNOPF FÜR HAUSHALTGERÄTE*
• *CONTROL KNOB USED FOR HOUSEHOLD APPLIANCES*
• *BOUTON DE COMMANDE POUR APPAREILS ELECTROMENAGERS*
- (73) Arcelik A.S., Cayirova, 41460 Gebze, TR
- (72) AVCI, S., Korkut, Ankara, TR
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055,
90014 Nürnberg, DE
-

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 542 181	(51) C06B 47/00	(11) 0 783 624	(51) F02M 31/18	(11) 0 853 124	(51) C12N 15/12
(87) WO 1992/014485		(87) WO 1996/010689		(87) WO 1997/000951	
(11) 0 572 478	(51) C12N 9/88	(11) 0 784 293	(51) G06T 11/00	(11) 0 853 432	(51) H04N 5/926
(87) WO 1992/011355		(11) 0 784 381	(51) H04B 1/26	(11) 0 854 915	(51) C12N 9/50
(11) 0 575 350	(51) C12N 5/02	(87) WO 1995/005754	(51) A23L 3/40	(87) WO 1997/013848	
(87) WO 1992/011355		(11) 0 788 320	(51) A23L 3/40	(11) 0 855 335	(51) B62D 57/02
(11) 0 625 200	(51) C12N 15/13	(87) WO 1995/005754	(51) G01N 15/02	(11) 0 856 850	(51) G11C 11/56
(87) WO 1993/016185		(11) 0 792 449	(51) G01N 15/02	(11) 0 858 049	(51) G06K 15/10
(11) 0 634 700	(51) G03F 7/20	(87) WO 1996/016325	(51) G03B 27/73	(11) 0 858 085	(51) H01C 7/18
(11) 0 657 831	(51) G06F 17/30	(11) 0 794 454	(51) G03B 27/73	(11) 0 859 672	(51) B08B 7/04
(11) 0 670 373	(51) C12Q 1/68	(11) 0 797 950	(51) A61B 5/042	(11) 0 859 672	(51) B08B 7/04
(87) WO 1994/010341		(11) 0 800 266	(51) H03D 3/00	(87) WO 1997/017147	
(11) 0 695 056	(51) H04L 9/32	(11) 0 800 298	(51) H04L 29/06	(11) 0 860 192	(51) B01D 46/12
(11) 0 695 069	(51) H04L 29/06	(11) 0 802 441	(51) H04L 29/06	(11) 0 861 006	(51) H04Q 3/00
(11) 0 696 902	(51) A61B 18/14	(11) 0 806 106	(51) G02C 7/02	(11) 0 861 071	(51) H04Q 3/00
(87) WO 1995/023558		(87) WO 1997/020426	(51) H04M 19/00	(87) WO 1997/017949	(51) A61K 31/155
(11) 0 698 487	(51) B32B 27/28	(11) 0 806 120	(51) H04Q 7/32	(11) 0 861 564	(51) H04Q 7/22
(87) WO 1995/025010		(87) WO 1995/035003	(51) H04Q 7/32	(87) WO 1997/003531	
(11) 0 701 707	(51) G02B 27/42	(11) 0 809 984	(51) A61B 17/16	(11) 0 862 235	(51) H01M 8/24
(87) WO 1994/029762		(11) 0 810 786	(51) H04N 5/77	(87) WO 1997/008768	
(11) 0 704 197	(51) A61F 13/62	(11) 0 811 652	(51) H04N 5/77	(11) 0 862 394	(51) A61F 2/24
(11) 0 714 507	(51) G01N 27/26	(11) 0 812 080	(51) C08J 3/12	(87) WO 1997/012565	
(87) WO 1995/005596		(11) 0 812 080	(51) H04L 7/04	(11) 0 866 604	(51) H04N 1/50
(11) 0 722 211	(51) H02M 3/335	(11) 0 813 566	(51) H04L 7/04	(11) 0 866 626	(51) H04Q 3/00
(11) 0 722 212	(51) H02M 3/335	(87) WO 1996/023024	(51) C08J 7/04	(11) 0 868 809	(51) H04M 11/00
(11) 0 730 606	(51) C07K 14/705	(11) 0 814 088	(51) C07H 15/04	(87) WO 1997/023083	
(87) WO 1996/008510		(11) 0 817 404	(51) C07H 15/04	(11) 0 869 485	(51) G11B 7/00
(11) 0 732 796	(51) H02M 3/07	(11) 0 818 824	(51) H04B 7/26	(11) 0 870 498	(51) A61K 9/70
(11) 0 733 640	(51) C07H 21/04	(11) 0 821 339	(51) H01L 29/812	(11) 0 871 236	(51) H01Q 1/22
(87) WO 1996/016074		(87) WO 1997/029476	(51) G09G 5/36	(11) 0 872 266	(51) A63F 13/10
(11) 0 733 709	(51) C12N 15/54	(11) 0 821 549	(51) H05K 13/04	(87) WO 1998/015329	
(11) 0 734 069	(51) H01L 27/146	(11) 0 823 804	(51) H05K 13/04	(11) 0 872 830	(51) G11B 7/00
(11) 0 734 742	(51) A61N 7/00	(11) 0 825 425	(51) H04L 27/26	(11) 0 874 903	(51) C12N 15/12
(11) 0 750 410	(51) H04L 9/30	(11) 0 829 501	(51) G01G 19/393	(87) WO 1997/026333	
(11) 0 756 433	(51) H04Q 7/38	(11) 0 830 034	(51) C08G 59/18	(11) 0 875 520	(51) C08G 77/46
(87) WO 1996/025014		(11) 0 831 945	(51) H04N 13/00	(11) 0 878 007	(51) G11C 19/28
(11) 0 757 459	(51) H04L 9/18	(87) WO 1996/040320	(51) A61M 1/36	(87) WO 1997/028558	
(11) 0 758 187	(51) H04Q 7/24	(11) 0 833 241	(51) G06F 1/00	(11) 0 881 528	(51) G02F 1/35
(11) 0 760 560	(51) H04B 1/16	(11) 0 834 928	(51) H01L 29/868	(11) 0 883 375	(51) A61B 10/00
(11) 0 766 893	(51) G06K 19/07	(11) 0 835 024	(51) H01L 29/868	(87) WO 1997/029679	
(87) WO 1995/035609		(11) 0 836 279	(51) H04N 1/40	(11) 0 883 931	(51) H03K 17/955
(11) 0 768 822	(51) A01N 37/34	(11) 0 837 743	(51) H03H 9/64	(87) WO 1998/026506	
(87) WO 1996/001051		(87) WO 1997/002904	(51) H03H 9/64	(11) 0 884 676	(51) G06F 9/38
(11) 0 778 693	(51) H04N 1/327	(11) 0 839 196	(51) B05D 5/08	(11) 0 885 599	(51) A61C 5/06
(11) 0 779 973	(51) G01M 17/06	(87) WO 1997/004097	(51) B05D 5/08	(11) 0 886 248	(51) G07F 7/10
(87) WO 1996/007884		(11) 0 840 253	(51) C12N 15/12	(11) 0 886 574	(51) B31F 1/28
(11) 0 781 956	(51) F17C 13/00	(11) 0 840 295	(51) C12N 15/12	(87) WO 1997/033746	
(11) 0 783 128	(51) G02F 1/1335	(11) 0 841 289	(51) G06T 5/50	(11) 0 887 320	(51) C03C 3/087
(87) WO 1996/037804		(11) 0 843 383	(51) G11B 7/00	(11) 0 887 441	(51) C25D 17/12
(11) 0 783 135	(51) G03B 27/53	(11) 0 849 531	(51) B66B 13/08	(87) WO 1997/034029	
		(11) 0 850 530	(51) H01R 12/04	(11) 0 887 799	(51) G11B 27/10
		(87) WO 1997/010666	(51) F23C 7/00	(11) 0 889 496	(51) H01H 50/32
		(11) 0 852 073	(51) F23C 7/00	(11) 0 891 676	(51) H04Q 7/20
		(87) WO 1997/011505	(51) H04M 3/30	(87) WO 1997/038538	
			(51) H01Q 1/02	(11) 0 894 094	(51) C07K 14/475
				(87) WO 1997/034929	

(11) 0 894 629	(51) B41J 2/165	(11) 0 922 547	(51) B27M 1/08	(11) 0 944 977	(51) H04L 25/03
(11) 0 895 093	(51) G01R 33/48	(11) 0 923 190	(51) H02N 2/14	(87) WO 1998/026544	
(11) 0 895 351	(51) H03G 3/30	(11) 0 923 827	(51) H04L 9/08	(11) 0 945 450	(51) C07D 307/91
(11) 0 897 235	(51) H04M 1/00	(87) WO 1998/010561		(87) WO 1998/025915	
(11) 0 898 044	(51) E21B 10/60	(11) 0 924 469	(51) F23R 3/14	(11) 0 946 966	(51) H01J 37/34
(11) 0 898 393	(51) H04J 11/00	(11) 0 924 474	(51) F24F 13/06	(87) WO 1998/028779	
(11) 0 898 897	(51) A23G 1/00	(11) 0 924 549	(51) G02F 1/1335	(11) 0 947 595	(51) C22C 32/00
(11) 0 898 998	(51) B01D 53/04	(11) 0 925 857	(51) B21H 5/02	(11) 0 948 141	(51) H04B 1/66
(11) 0 900 551	(51) A61F 2/06	(11) 0 926 156	(51) C07K 14/35	(11) 0 951 464	(51) C07C 233/51
(11) 0 901 764	(51) A47D 13/06	(11) 0 926 888	(51) H04N 5/232	(87) WO 1998/022430	
(11) 0 901 836	(51) B05B 11/00	(11) 0 926 900	(51) H04N 9/04	(11) 0 951 685	(51) G06F 17/30
(11) 0 902 006	(51) C11C 3/12	(11) 0 927 049	(51) A61K 51/08	(87) WO 1999/024898	
(11) 0 902 988	(51) H01P 1/15	(87) WO 1998/010800		(11) 0 951 835	(51) A23G 3/00
(87) WO 1998/039812		(11) 0 927 472	(51) H04L 7/02	(11) 0 952 018	(51) B60J 1/20
(11) 0 903 053	(51) H04Q 7/38	(87) WO 1998/012836		(11) 0 953 330	(51) A61K 7/02
(87) WO 1997/047154		(11) 0 927 561	(51) A61N 1/39	(11) 0 954 205	(51) H05B 33/14
(11) 0 903 893	(51) H04L 12/46	(11) 0 927 948	(51) G06K 7/10	(11) 0 955 554	(51) G01R 33/36
(11) 0 905 592	(51) G05B 19/401	(11) 0 928 575	(51) A45D 2/00	(11) 0 956 328	(51) C10L 1/22
(11) 0 905 993	(51) H04B 10/10	(87) WO 1999/000034		(87) WO 1998/016601	
(11) 0 906 757	(51) A61K 31/505	(11) 0 929 875	(51) G06K 11/18	(11) 0 957 476	(51) G11B 7/24
(11) 0 908 265	(51) B23K 35/30	(87) WO 1999/008228		(11) 0 957 723	(51) A47C 7/54
(11) 0 908 478	(51) C08G 18/28	(11) 0 931 629	(51) B25F 3/00	(87) WO 1996/039903	
(11) 0 908 699	(51) G01C 15/00	(11) 0 932 187	(51) H01L 21/308	(11) 0 960 491	(51) H04B 10/17
(11) 0 910 598	(51) C08G 63/06	(11) 0 932 315	(51) H04Q 7/20	(87) WO 1998/036513	
(87) WO 1998/001493		(11) 0 932 884	(51) G06T 11/00	(11) 0 960 547	(51) H04Q 7/38
(11) 0 910 781	(51) F41A 9/00	(87) WO 1998/016903		(87) WO 1998/035525	
(87) WO 1998/002703		(11) 0 932 938	(51) H04B 1/04	(11) 0 960 550	(51) H04Q 11/04
(11) 0 910 911	(51) H04L 12/56	(87) WO 1998/025353		(87) WO 1998/036610	
(87) WO 1998/002996		(11) 0 933 235	(51) B60C 11/12	(11) 0 961 037	(51) F15B 15/26
(11) 0 911 019	(51) A61K 7/32	(11) 0 933 592	(51) F23D 1/00	(11) 0 961 045	(51) F16C 33/38
(11) 0 911 943	(51) H02K 1/18	(11) 0 933 897	(51) H04L 5/02	(11) 0 961 719	(51) B60R 21/28
(11) 0 913 092	(51) A21D 8/04	(11) 0 935 786	(51) G06F 17/60	(87) WO 1998/033684	
(11) 0 913 233	(51) B24B 37/04	(87) WO 1998/019262		(11) 0 962 728	(51) F25B 43/04
(11) 0 913 777	(51) G06F 13/42	(11) 0 936 365	(51) F16C 29/06	(87) WO 1999/031445	
(11) 0 914 617	(51) G01R 35/00	(87) WO 1999/011942		(11) 0 962 944	(51) H01B 1/24
(87) WO 1998/003879		(11) 0 937 472	(51) A61M 5/00	(11) 0 964 075	(51) C23C 16/44
(11) 0 915 127	(51) C08J 9/00	(11) 0 939 313	(51) G01M 17/007	(11) 0 964 107	(51) E04B 1/58
(11) 0 917 090	(51) G06K 11/12	(11) 0 939 726	(51) F03G 3/08	(11) 0 964 419	(51) H01H 37/76
(11) 0 918 704	(51) B65D 75/52	(87) WO 1998/022341		(11) 0 966 247	(51) A61K 7/06
(87) WO 1997/049618		(11) 0 940 706	(51) G02F 1/1335	(87) WO 1999/017721	
(11) 0 919 603	(51) C09J 9/00	(11) 0 940 745	(51) G06F 9/44	(11) 0 967 260	(51) C09G 1/02
(87) WO 1998/058034		(11) 0 940 883	(51) H01R 13/516	(11) 0 968 041	(51) B01D 39/04
(11) 0 919 788	(51) G01C 21/20	(11) 0 941 698	(51) A61B 17/00	(87) WO 1998/040149	
(11) 0 919 854	(51) G03B 21/58	(11) 0 941 735	(51) A61K 35/32	(11) 0 968 646	(51) A01K 11/00
(11) 0 919 884	(51) G03G 15/16	(11) 0 941 738	(51) A61K 39/385	(11) 0 969 306	(51) G02B 26/08
(11) 0 920 380	(51) B32B 27/32	(11) 0 942 716	(51) A61K 9/70	(87) WO 1999/036824	
(87) WO 1998/056580		(87) WO 1997/027844		(11) 0 969 438	(51) G09B 5/06
(11) 0 920 607	(51) G01F 11/10	(11) 0 943 222	(51) H04Q 11/04	(11) 0 969 815	(51) A61K 9/08
(87) WO 1998/008065		(87) WO 1998/024267		(87) WO 1998/042321	
(11) 0 920 614	(51) G01N 3/48	(11) 0 944 021	(51) G06K 9/62	(11) 0 970 144	(51) C08K 5/10
(87) WO 1998/008073		(11) 0 944 178	(51) H04B 1/707	(87) WO 1998/044030	
(11) 0 921 496	(51) G06T 5/00	(11) 0 944 725	(51) C12N 15/55	(11) 0 971 737	(51) A61K 39/39
(11) 0 921 670	(51) H04M 3/42	(87) WO 1999/019495		(87) WO 1998/039032	
				(11) 0 971 898	(51) C07D 217/20
				(87) WO 1998/042675	

(11) 0 972 175 (87) WO 1998/044322	(51) G01K 13/00	(11) 0 989 523 (87) WO 1999/046748	(51) G06T 11/60	(11) 1 018 587 (87) WO 1999/015098	(51) E05B 1/00
(11) 0 972 456 (87) WO 1999/015036	(51) A24B 15/42	(11) 0 989 534 (87) WO 1999/046748	(51) G09F 9/00	(11) 1 018 966 (87) WO 1999/015098	(51) A61B 19/00
(11) 0 972 647 (87) WO 1998/028965	(51) B41J 29/393	(11) 0 990 544 (87) WO 1999/001001	(51) B60J 7/02	(11) 1 019 072 (87) WO 1998/052593	(51) A61K 38/00
(11) 0 973 370 (87) WO 1998/028965	(51) A01C 11/00	(11) 0 991 198 (87) WO 1999/001001	(51) H04B 1/40	(11) 1 021 040 (87) WO 1998/052593	(51) H04N 7/26
(11) 0 973 582 (87) WO 1998/026841	(51) A61N 1/39	(11) 0 992 167 (87) WO 1999/001001	(51) H04Q 7/32	(11) 1 021 986 (87) WO 1998/052593	(51) A61B 5/0408
(11) 0 973 752 (87) WO 1998/039304	(51) C07D 239/54	(11) 0 993 122 (87) WO 1999/000424	(51) H03L 7/10	(11) 1 022 438 (87) WO 1998/039401	(51) F01D 25/16
(11) 0 974 851 (87) WO 1998/039304	(51) G01S 13/93	(11) 0 993 470 (87) WO 1999/000424	(51) C07K 16/08	(11) 1 023 429 (87) WO 1998/039401	(51) C11D 3/37
(11) 0 974 884 (87) WO 1998/035886	(51) G05B 19/425	(11) 0 993 662 (87) WO 1999/001848	(51) G07F 7/08	(11) 1 024 273 (87) WO 1998/039401	(51) F02D 33/02
(11) 0 975 529 (87) WO 1998/035886	(51) B65D 77/04	(11) 0 994 606 (87) WO 1999/001848	(51) H04L 12/46	(11) 1 024 978 (87) WO 1999/020493	(51) B60R 21/20
(11) 0 976 415 (87) WO 1998/035886	(51) A61M 5/32	(11) 0 995 479 (87) WO 1999/001848	(51) B01D 53/10	(11) 1 025 064 (87) WO 1999/003799	(51) C05F 17/02
(11) 0 976 769 (87) WO 1998/039406	(51) C08F 220/00	(11) 0 995 651 (87) WO 1999/003799	(51) B60S 1/52	(11) 1 025 396 (87) WO 1999/019673	(51) F23Q 1/02
(11) 0 977 828 (87) WO 1998/039406	(51) C11D 3/39	(11) 0 997 767 (87) WO 1999/019673	(51) G02F 1/1335	(11) 1 025 721 (87) WO 1998/056202	(51) H04Q 7/22
(11) 0 978 105 (87) WO 1999/044174	(51) G07B 17/00	(11) 0 998 950 (87) WO 1999/056202	(51) A61M 1/36	(11) 1 026 281 (87) WO 1998/056202	(51) C23C 8/06
(11) 0 979 579 (87) WO 1998/049847	(51) H04Q 7/14	(11) 0 999 349 (87) WO 1999/056202	(51) B62M 3/08	(11) 1 026 338 (87) WO 1998/056202	(51) E04D 13/03
(11) 0 980 031 (87) WO 1998/049847	(51) G03G 15/09	(11) 0 999 662 (87) WO 1999/056202	(51) F01D 25/24	(11) 1 026 435 (87) WO 1998/056202	(51) F16L 37/084
(11) 0 982 047 (87) WO 1998/049847	(51) A61M 25/01	(11) 1 000 674 (87) WO 1998/056202	(51) H04B 7/185	(11) 1 026 504 (87) WO 1998/056202	(51) G01N 33/53
(11) 0 982 072 (87) WO 1998/049847	(51) B01L 3/02	(11) 1 001 771 (87) WO 1998/056202	(51) B21B 3/00	(11) 1 027 517 (87) WO 1999/022107	(51) E06B 5/16
(11) 0 982 172 (87) WO 1998/049847	(51) B60K 31/00	(11) 1 002 642 (87) WO 1999/022107	(51) A61K 31/445	(11) 1 030 331 (87) WO 2000/014756	(51) H01H 9/54
(11) 0 982 632 (87) WO 1998/042632	(51) G03G 5/06	(11) 1 003 561 (87) WO 1999/008717	(51) B32B 31/12	(11) 1 031 529 (87) WO 2000/014756	(51) B66C 7/14
(11) 0 983 978 (87) WO 1998/042632	(51) C04B 28/14	(11) 1 004 166 (87) WO 1999/008717	(51) A61L 2/00	(11) 1 031 670 (87) WO 2000/014756	(51) E04B 1/58
(11) 0 984 742 (87) WO 1998/053764	(51) G03G 5/06	(11) 1 004 308 (87) WO 1999/043324	(51) H03K 17/95	(11) 1 031 722 (87) WO 2000/014756	(51) F02D 41/40
(11) 0 984 821 (87) WO 1999/047219	(51) A61F 2/06	(11) 1 004 308 (87) WO 1999/043324	(51) A61K 31/505	(11) 1 032 141 (87) WO 1999/025680	(51) H04B 7/185
(11) 0 985 287 (87) WO 1999/059275	(51) A63C 9/20	(11) 1 004 718 (87) WO 1999/059275	(51) E04B 2/96	(11) 1 033 362 (87) WO 1999/025680	(51) C07C 229/24
(11) 0 985 751 (87) WO 1999/049112	(51) H04H 9/00	(11) 1 005 177 (87) WO 1999/059275	(51) H04B 7/26	(11) 1 035 109 (87) WO 1999/025680	(51) C07C 227/44
(11) 0 986 408 (87) WO 1998/055161	(51) D01F 6/84	(11) 1 005 263 (87) WO 1999/009973	(51) H05K 5/02	(11) 1 035 239 (87) WO 1999/025680	(51) D01F 9/00
(11) 0 986 756 (87) WO 1998/052042	(51) A61L 15/32	(11) 1 005 337 (87) WO 1999/009973	(51) A61K 31/27	(11) 1 035 400 (87) WO 1999/025680	(51) F42B 3/18
(11) 0 986 771 (87) WO 1999/052007	(51) G01N 33/543	(11) 1 006 036 (87) WO 1999/009973	(51) B61F 5/10	(11) 1 035 487 (87) WO 1999/025680	(51) G06F 17/60
(11) 0 986 877 (87) WO 1999/049620	(51) G02B 27/18	(11) 1 006 414 (87) WO 1999/000463	(51) G03G 5/10	(11) 1 035 702 (87) WO 1999/025680	(51) H04L 29/06
(11) 0 987 900 (87) WO 1998/056248	(51) H04L 12/28	(11) 1 007 603 (87) WO 1999/000463	(51) C09K 11/02	(11) 1 035 745 (87) WO 1999/025680	(51) H04Q 7/38
(11) 0 987 943 (87) WO 1998/056248	(51) H04N 7/50	(11) 1 008 440 (87) WO 1999/000463	(51) B32B 7/02	(11) 1 036 092 (87) WO 1999/028343	(51) C07K 14/435
(11) 0 988 365 (87) WO 1998/056888	(51) A01N 37/18	(11) 1 008 757 (87) WO 1999/000463	(51) F04D 27/02	(11) 1 036 190 (87) WO 1999/028343	(51) C12P 41/00
(11) 0 988 512 (87) WO 1998/057130	(51) C11D 3/22	(11) 1 010 271 (87) WO 1999/012266	(51) H04B 17/00	(11) 1 036 948 (87) WO 1999/028343	(51) F16B 13/08
(11) 0 988 710 (87) WO 1998/002967	(51) G01D 18/00	(11) 1 010 873 (87) WO 1999/012266	(51) F01P 5/10	(11) 1 037 521 (87) WO 1999/030553	(51) A01G 9/02
(11) 0 989 522 (87) WO 1998/002967	(51) H04B 1/707	(11) 1 013 347 (87) WO 1999/012266	(51) B05D 7/16	(11) 1 038 933 (87) WO 2000/022058	(51) B05D 5/08
	(51) G06T 11/60	(11) 1 014 768 (87) WO 1998/035210	(51) H05K 3/46	(11) 1 038 977 (87) WO 2000/022058	(51) C21D 7/06
		(11) 1 015 855 (87) WO 1998/035210	(51) G01J 1/56	(11) 1 039 359 (87) WO 1999/031815	(51) G05B 23/02
		(11) 1 016 559 (87) WO 1998/035210	(51) B60J 10/08	(11) 1 040 590 (87) WO 1999/031815	(51) H04B 1/69
		(11) 1 017 041 (87) WO 1999/008075	(51) G10L 21/02	(11) 1 040 711 (87) WO 1999/030527	(51) H04Q 11/04
		(11) 1 017 968 (87) WO 1999/008075	(51) G01D 11/28		
		(11) 1 018 292 (87) WO 1999/008075	(51) A01B 63/10		

(11) 1 041 217	(51) E04D 13/04	(11) 1 062 364	(51) C12Q 1/68	(11) 1 076 563	(51) A61K 38/05
(87) WO 1999/034873		(87) WO 1999/046403		(87) WO 1999/047154	
(11) 1 041 355	(51) F41A 9/44	(11) 1 062 771	(51) H04L 12/44	(11) 1 077 106	(51) B24B 23/04
(11) 1 041 515	(51) G06T 15/50	(87) WO 1999/046891		(11) 1 077 500	(51) H01M 10/26
(11) 1 041 528	(51) G08G 1/0969	(11) 1 062 772	(51) H04L 12/44	(11) 1 077 578	(51) H04Q 7/32
(11) 1 042 035	(51) A62D 1/06	(87) WO 1999/046892		(11) 1 077 829	(51) B60N 2/427
(87) WO 1999/034873		(11) 1 062 782	(51) H04L 29/06	(87) WO 2000/053451	
(11) 1 042 612	(51) F04B 39/02	(87) WO 1999/037057		(11) 1 078 367	(51) G11B 27/32
(87) WO 1999/032790		(11) 1 063 039	(51) B23B 27/14	(87) WO 2000/052694	
(11) 1 043 753	(51) H01J 61/36	(11) 1 063 231	(51) C07D 209/10	(11) 1 079 129	(51) F16D 3/84
(11) 1 044 104	(51) B32B 25/08	(11) 1 063 368	(51) E04G 1/36	(11) 1 079 170	(51) F16L 55/05
(87) WO 1999/033651		(11) 1 063 661	(51) H01F 17/00	(11) 1 079 351	(51) G08B 15/00
(11) 1 044 480	(51) H01Q 3/26	(11) 1 063 821	(51) H04L 12/58	(11) 1 079 948	(51) B22F 3/11
(87) WO 1999/036990		(11) 1 063 992	(51) A61K 31/415	(87) WO 2000/054911	
(11) 1 044 575	(51) H04Q 7/24	(87) WO 1999/047139		(11) 1 080 910	(51) B41J 2/175
(87) WO 1999/035863		(11) 1 065 329	(51) E04B 9/32	(11) 1 081 096	(51) C02F 1/461
(11) 1 044 701	(51) A61M 16/04	(11) 1 065 825	(51) H04L 7/04	(11) 1 081 174	(51) C08G 64/20
(11) 1 044 835	(51) B60H 1/00	(11) 1 066 269	(51) C07D 251/70	(87) WO 2000/052077	
(11) 1 045 178	(51) F16J 15/447	(87) WO 1999/050256		(11) 1 081 182	(51) C08J 9/00
(11) 1 045 727	(51) B01D 1/22	(11) 1 066 533	(51) G01P 15/13	(11) 1 081 345	(51) F01M 11/00
(87) WO 1999/033538		(87) WO 1999/049324		(11) 1 081 404	(51) F16D 55/36
(11) 1 045 791	(51) B62K 3/14	(11) 1 066 996	(51) B60H 1/00	(11) 1 081 648	(51) G06T 7/00
(87) WO 2000/023317		(11) 1 067 697	(51) H04B 1/10	(11) 1 082 968	(51) A61L 9/12
(11) 1 046 037	(51) G01N 33/543	(11) 1 067 712	(51) H04B 7/185	(11) 1 083 931	(51) A61K 47/02
(87) WO 1999/035500		(11) 1 067 739	(51) H04L 12/56	(87) WO 1999/062560	
(11) 1 046 164	(51) G11B 20/00	(11) 1 068 224	(51) C07K 7/64	(11) 1 084 711	(51) A61K 45/00
(87) WO 2000/026908		(87) WO 1999/058162		(87) WO 1999/062555	
(11) 1 047 067	(51) G11B 20/10	(11) 1 068 496	(51) G01G 19/18	(11) 1 085 017	(51) C07D 301/12
(87) WO 2000/021089		(87) WO 1999/050625		(11) 1 085 549	(51) H01H 51/22
(11) 1 050 398	(51) B30B 11/08	(11) 1 069 030	(51) B62D 33/02	(11) 1 086 157	(51) C08G 18/38
(11) 1 050 732	(51) F28D 1/04	(11) 1 069 096	(51) C06D 5/06	(87) WO 2000/059976	
(11) 1 052 465	(51) F25J 3/02	(11) 1 069 107	(51) C07C 229/16	(11) 1 086 671	(51) A61F 5/01
(11) 1 053 529	(51) G06K 7/00	(87) WO 1999/046235		(11) 1 086 822	(51) B41J 19/20
(87) WO 1999/040534		(11) 1 069 709	(51) H04B 7/185	(11) 1 087 008	(51) C10M 169/04
(11) 1 053 642	(51) H04N 7/10	(11) 1 069 741	(51) H04L 29/06	(11) 1 088 069	(51) C12N 15/12
(87) WO 1999/035840		(11) 1 069 783	(51) H04N 17/00	(87) WO 1999/066038	
(11) 1 053 770	(51) A63C 11/22	(11) 1 070 117	(51) C12N 1/15	(11) 1 088 865	(51) C09D 11/00
(11) 1 055 096	(51) F42B 35/00	(87) WO 1999/046362		(11) 1 089 666	(51) A61B 17/32
(87) WO 2000/037879		(11) 1 070 198	(51) F01L 9/04	(87) WO 1999/066848	
(11) 1 055 170	(51) G06F 9/40	(87) WO 2000/046490		(11) 1 089 691	(51) A61F 13/15
(87) WO 1999/041660		(11) 1 070 643	(51) B60T 8/00	(87) WO 1999/065441	
(11) 1 056 433	(51) A61K 7/13	(11) 1 070 918	(51) F23L 1/00	(11) 1 092 193	(51) G06F 13/36
(87) WO 2000/038638		(11) 1 070 934	(51) G01B 5/255	(87) WO 2000/060476	
(11) 1 056 510	(51) A61N 1/08	(11) 1 072 408	(51) B41F 11/00	(11) 1 092 455	(51) A63C 9/08
(87) WO 1999/042173		(11) 1 072 772	(51) F02C 7/36	(11) 1 092 702	(51) C07C 57/05
(11) 1 057 471	(51) A61K 7/13	(11) 1 074 480	(51) B65D 51/24	(11) 1 093 274	(51) H04M 1/02
(11) 1 057 485	(51) A61K 31/40	(11) 1 075 313	(51) A61N 1/39	(11) 1 094 324	(51) G01R 31/08
(87) WO 1999/036068		(87) WO 1999/056823		(11) 1 097 409	(51) G05B 15/00
(11) 1 058 279	(51) H01F 19/04	(11) 1 075 534	(51) C12P 13/00	(87) WO 2000/004427	
(11) 1 059 418	(51) F01D 5/18	(87) WO 1999/046398		(11) 1 097 744	(51) B01F 17/00
(11) 1 059 930	(51) A61K 31/164	(11) 1 075 849	(51) A61M 16/08	(11) 1 098 069	(51) F01D 25/04
(87) WO 1999/044623		(11) 1 076 124	(51) D05B 69/36	(11) 1 098 472	(51) H04L 9/32
(11) 1 061 296	(51) F16J 15/34	(11) 1 076 272	(51) G03G 15/16	(11) 1 099 396	(51) A47C 7/50
(11) 1 061 493	(51) G08G 1/0968				
(11) 1 061 859	(51) A61B 17/11				
(87) WO 1999/045852					

(11) 1 100 241	(51) H04M 1/02	(11) 1 119 728	(51) F24F 12/00	(11) 1 133 984	(51) A61K 9/00
(11) 1 100 771	(51) C07C 235/64	(87) WO 2000/019151		(11) 1 134 119	(51) B60Q 1/14
(87) WO 2000/006534		(11) 1 119 840	(51) G08G 1/127	(11) 1 134 359	(51) F01D 5/32
(11) 1 101 258	(51) H01S 3/097	(87) WO 2001/009860		(11) 1 134 431	(51) F15B 15/18
(87) WO 2000/004612		(11) 1 119 978	(51) H04N 7/30	(11) 1 134 499	(51) F24C 3/08
(11) 1 102 294	(51) H01H 25/06	(87) WO 2000/022834		(11) 1 134 658	(51) G06F 11/00
(11) 1 103 700	(51) F01L 9/04	(11) 1 120 133	(51) A63B 22/08	(11) 1 134 752	(51) H01F 1/44
(11) 1 103 937	(51) G08B 29/18	(11) 1 120 440	(51) C08K 5/36	(11) 1 134 952	(51) H04L 29/06
(11) 1 104 447	(51) C09C 3/04	(11) 1 120 443	(51) C08L 77/00	(11) 1 135 340	(51) C02F 3/02
(87) WO 1999/065995		(11) 1 121 206	(51) B08B 3/12	(87) WO 2001/014260	
(11) 1 104 448	(51) C11B 3/10	(87) WO 2001/014072		(11) 1 135 610	(51) F04D 25/08
(87) WO 2000/009638		(11) 1 121 826	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2000/015963	
(11) 1 105 179	(51) A61M 25/00	(87) WO 2000/024214		(11) 1 135 918	(51) H04M 3/42
(87) WO 2000/010635		(11) 1 123 125	(51) A61F 2/01	(87) WO 2000/035175	
(11) 1 105 426	(51) C07K 16/24	(87) WO 2000/018467		(11) 1 136 054	(51) A61H 3/02
(87) WO 2000/009561		(11) 1 123 755	(51) B09C 1/08	(11) 1 136 427	(51) B66F 9/075
(11) 1 105 704	(51) G01L 1/14	(11) 1 123 872	(51) B65D 19/44	(11) 1 136 641	(51) E05B 65/12
(87) WO 2000/011442		(11) 1 124 003	(51) D21D 5/02	(11) 1 137 017	(51) H01F 38/10
(11) 1 105 738	(51) G01N 33/68	(11) 1 124 575	(51) A61K 39/12	(11) 1 137 582	(51) G11B 33/04
(87) WO 2000/011478		(87) WO 2000/024420		(87) WO 2001/017879	
(11) 1 107 056	(51) G03C 5/305	(11) 1 124 685	(51) B32B 27/32	(11) 1 137 903	(51) F25J 3/02
(11) 1 107 889	(51) B60S 1/32	(87) WO 2001/012437		(87) WO 2000/033006	
(87) WO 2001/002223		(11) 1 125 596	(51) A61M 25/06	(11) 1 138 031	(51) G08G 1/09
(11) 1 108 149	(51) F15C 1/08	(11) 1 125 960	(51) C08G 59/68	(87) WO 2000/033278	
(87) WO 2000/012903		(11) 1 126 208	(51) F21S 8/10	(11) 1 138 523	(51) B42F 13/00
(11) 1 108 499	(51) B24B 21/16	(11) 1 127 297	(51) G04F 7/00	(11) 1 139 308	(51) G07F 7/08
(87) WO 1999/051396		(87) WO 2000/020931		(87) WO 2000/034926	
(11) 1 108 773	(51) C09K 13/08	(11) 1 127 519	(51) A47C 17/12	(11) 1 139 658	(51) H04N 5/335
(11) 1 110 559	(51) A61L 2/20	(11) 1 127 591	(51) A63B 53/14	(11) 1 139 764	(51) A01N 63/00
(11) 1 110 606	(51) B01J 37/16	(11) 1 127 821	(51) B65H 19/18	(87) WO 2000/041567	
(11) 1 111 271	(51) F16G 5/16	(11) 1 128 027	(51) F01L 1/344	(11) 1 140 124	(51) A61K 35/78
(11) 1 111 369	(51) G01N 21/35	(11) 1 128 076	(51) F16B 13/08	(87) WO 2000/038701	
(11) 1 112 115	(51) B01D 53/04	(11) 1 128 103	(51) F16K 3/12	(11) 1 141 661	(51) G01D 5/14
(87) WO 2001/003811		(11) 1 128 507	(51) H01S 5/14	(87) WO 2000/031505	
(11) 1 112 706	(51) A47C 7/42	(11) 1 128 829	(51) A61K 31/425	(11) 1 143 290	(51) G03B 15/03
(11) 1 113 327	(51) G03C 7/34	(87) WO 2000/028992		(11) 1 143 315	(51) G05B 19/19
(11) 1 113 365	(51) G06F 11/273	(11) 1 129 172	(51) C11D 17/00	(11) 1 144 766	(51) E04B 1/24
(11) 1 114 138	(51) C11D 11/00	(87) WO 2000/027987		(87) WO 2001/036761	
(87) WO 2000/017304		(11) 1 129 676	(51) A61F 2/38	(11) 1 145 000	(51) G01N 33/487
(11) 1 115 201	(51) H03K 7/04	(11) 1 129 929	(51) B62D 25/20	(87) WO 2001/033216	
(11) 1 115 202	(51) H03K 17/042	(11) 1 130 214	(51) E21B 41/02	(11) 1 145 268	(51) H01J 25/34
(11) 1 115 291	(51) A21D 8/02	(11) 1 130 752	(51) H02M 3/335	(87) WO 2000/039832	
(87) WO 2000/016635		(11) 1 131 757	(51) G06F 17/60	(11) 1 145 999	(51) B65G 69/18
(11) 1 115 333	(51) A61B 5/20	(87) WO 2000/029998		(11) 1 146 006	(51) B66C 23/90
(87) WO 2000/018298		(11) 1 132 180	(51) B25F 5/00	(11) 1 146 115	(51) C12H 1/06
(11) 1 115 467	(51) B01D 19/02	(11) 1 132 236	(51) B60J 5/04	(11) 1 146 191	(51) E05F 15/20
(87) WO 2000/010679		(11) 1 132 882	(51) G09G 3/32	(87) WO 2001/029356	
(11) 1 116 296	(51) H01M 8/04	(11) 1 133 355	(51) B01J 23/56	(11) 1 146 235	(51) F16B 5/12
(87) WO 2000/017951		(87) WO 2001/012320		(11) 1 147 087	(51) C07D 221/12
(11) 1 116 502	(51) A63B 49/00	(11) 1 133 538	(51) C10G 11/18	(87) WO 2000/042017	
(11) 1 117 382	(51) A61K 9/16	(87) WO 2000/027949		(11) 1 148 123	(51) C12N 15/09
(87) WO 2000/019982		(11) 1 133 629	(51) F02D 1/14	(87) WO 2000/046363	
(11) 1 117 719	(51) C08G 18/76	(87) WO 2000/031395		(11) 1 149 267	(51) F41G 3/16
(87) WO 2000/008083		(11) 1 133 937	(51) A45D 40/00	(87) WO 2001/031280	
(11) 1 118 377	(51) B01D 69/02				

(11) 1 150 841 (87) WO 2000/041886	(51) B32B 31/16	(11) 1 165 017 (87) WO 2000/061077	(51) A61K 7/00	(11) 1 178 245 (87) WO 2000/061077	(51) F16H 61/12
(11) 1 151 669 (87) WO 2000/033827	(51) A21C 1/02	(11) 1 165 541 (87) WO 2000/055149	(51) C07D 309/28	(11) 1 178 610 (87) WO 2000/077556	(51) H03L 7/099
(11) 1 152 301 (87) WO 2000/051830	(51) G03G 21/20	(11) 1 165 737 (87) WO 2000/060036	(51) C11D 3/39	(11) 1 179 600 (87) WO 2000/077556	(51) C12Q 1/68
(11) 1 154 335 (87) WO 2000/048601	(51) G03G 15/08	(11) 1 166 038 (87) WO 2000/060305	(51) F42D 5/00	(11) 1 180 223 (87) WO 2000/077556	(51) F16K 11/16
(11) 1 154 777 (87) WO 2001/043159	(51) A61K 31/55	(11) 1 166 038 (87) WO 2000/060305	(51) F42D 5/00	(11) 1 180 978 (87) WO 2001/010316	(51) A61B 17/56
(11) 1 155 433 (87) WO 2001/043159	(51) H01J 9/22	(11) 1 167 001 (87) WO 2001/071196	(51) B29C 70/16	(11) 1 181 455 (87) WO 2001/071196	(51) F04D 29/20
(11) 1 156 791 (87) WO 2000/033827	(51) A61K 31/135	(11) 1 167 008 (87) WO 2000/057744	(51) B31B 1/06	(11) 1 182 324 (87) WO 2000/071196	(51) E21B 10/48
(11) 1 156 936 (87) WO 2000/051830	(51) B60B 33/02	(11) 1 167 238 (87) WO 2000/057744	(51) B65D 88/62	(11) 1 182 331 (87) WO 2000/070616	(51) F01L 13/00
(11) 1 157 015 (87) WO 2000/051995	(51) C07D 277/60	(11) 1 167 526 (87) WO 2000/057744	(51) C12N 15/12	(11) 1 182 659 (87) WO 2000/070616	(51) G11B 23/087
(11) 1 157 188 (87) WO 2000/034620	(51) E21B 19/22	(11) 1 167 611 (87) WO 2000/057744	(51) D06F 37/20	(11) 1 182 962 (87) WO 2000/074558	(51) A61B 5/00
(11) 1 157 528 (87) WO 2000/051317	(51) H04M 1/725	(11) 1 167 716 (87) WO 2000/057744	(51) F02B 27/02	(11) 1 182 962 (87) WO 2000/074558	(51) A61B 5/00
(11) 1 157 602 (87) WO 2000/051317	(51) H04M 1/725	(11) 1 167 846 (87) WO 2000/057744	(51) F16K 27/00	(11) 1 183 826 (87) WO 2000/072156	(51) H04L 12/40
(11) 1 157 622 (87) WO 2000/051317	(51) A01D 34/64	(11) 1 168 627 (87) WO 2000/057744	(51) H03L 7/18	(11) 1 183 826 (87) WO 2000/072156	(51) H04L 12/40
(11) 1 157 950 (87) WO 2000/055020	(51) A43B 7/20	(11) 1 168 673 (87) WO 2000/057744	(51) H04B 7/204	(11) 1 184 848 (87) WO 2000/071497	(51) G11B 7/135
(11) 1 159 172 (87) WO 2000/055020	(51) A43B 7/20	(11) 1 168 791 (87) WO 2000/057744	(51) H04M 3/48	(11) 1 186 292 (87) WO 2000/071497	(51) A61K 9/16
(11) 1 159 620 (87) WO 2000/052478	(51) B65G 25/02	(11) 1 168 940 (87) WO 2000/057744	(51) A45D 2/02	(11) 1 186 585 (87) WO 2000/071497	(51) C07C 23/08
(11) 1 160 033 (87) WO 2001/038024	(51) B60T 1/087	(11) 1 169 284 (87) WO 2000/056682	(51) A45D 2/02	(11) 1 187 095 (87) WO 2000/071497	(51) C07C 23/08
(11) 1 160 770 (87) WO 2001/038024	(51) G01N 33/68	(11) 1 169 399 (87) WO 2000/056682	(51) C07C 2/04	(11) 1 187 417 (87) WO 2000/071497	(51) G10L 13/08
(11) 1 160 993 (87) WO 2000/014071	(51) B22F 9/22	(11) 1 169 399 (87) WO 2000/055130	(51) C09D 127/12	(11) 1 187 417 (87) WO 2000/071497	(51) H04L 29/06
(11) 1 161 033 (87) WO 2000/054604	(51) G10L 19/02	(11) 1 169 791 (87) WO 2000/060769	(51) H04B 7/185	(11) 1 188 058 (87) WO 2000/079268	(51) G01N 33/543
(11) 1 161 153 (87) WO 2000/054604	(51) H04B 1/707	(11) 1 169 921 (87) WO 2000/060769	(51) A22C 21/00	(11) 1 188 146 (87) WO 2000/060537	(51) G06K 19/077
(11) 1 161 175 (87) WO 2000/053079	(51) H04L 12/56	(11) 1 170 415 (87) WO 2000/060769	(51) D06M 15/53	(11) 1 188 261 (87) WO 2000/079704	(51) H04B 7/26
(11) 1 161 420 (87) WO 2000/014071	(51) A23K 1/00	(11) 1 170 455 (87) WO 2000/060769	(51) E06B 3/54	(11) 1 188 571 (87) WO 2000/079704	(51) B41M 5/00
(11) 1 162 027 (87) WO 2000/053079	(51) A61B 1/12	(11) 1 171 380 (87) WO 2000/039025	(51) C01B 13/10	(11) 1 188 941 (87) WO 2000/079704	(51) F16C 29/04
(11) 1 162 216 (87) WO 2000/053079	(51) C07D 231/16	(11) 1 171 478 (87) WO 2000/059956	(51) C08F 4/60	(11) 1 189 116 (87) WO 2000/077451	(51) G03G 15/16
(11) 1 162 216 (87) WO 2000/053079	(51) B23Q 3/155	(11) 1 172 273 (87) WO 2000/059956	(51) C08F 4/60	(11) 1 190 201 (87) WO 2000/077451	(51) F23G 1/00
(11) 1 162 216 (87) WO 2000/053079	(51) C08F 218/04	(11) 1 172 600 (87) WO 2000/065948	(51) B61B 1/00	(11) 1 190 974 (87) WO 2000/077451	(51) B65H 59/40
(11) 1 163 080 (87) WO 2000/054921	(51) B23K 3/06	(11) 1 173 074 (87) WO 2000/065948	(51) F16M 11/10	(11) 1 191 267 (87) WO 2000/077451	(51) F16L 23/14
(11) 1 163 319 (87) WO 2000/056848	(51) C11D 3/00	(11) 1 173 401 (87) WO 2000/066529	(51) A44C 5/10	(11) 1 191 529 (87) WO 2000/077451	(51) G11B 19/12
(11) 1 163 418 (87) WO 2000/053880	(51) E06B 9/58	(11) 1 173 639 (87) WO 2000/058546	(51) C07C 51/265	(11) 1 191 640 (87) WO 2001/002079	(51) H01R 13/629
(11) 1 163 444 (87) WO 2000/053924	(51) F03G 7/00	(11) 1 174 064 (87) WO 2000/058546	(51) D06M 15/263	(11) 1 191 994 (87) WO 2001/002079	(51) B01D 46/24
(11) 1 163 532 (87) WO 2001/042799	(51) G01R 31/00	(11) 1 174 239 (87) WO 2000/058546	(51) A47J 36/12	(11) 1 192 791 (87) WO 2001/006743	(51) H04M 7/00
(11) 1 163 651 (87) WO 2000/052661	(51) G08B 23/00	(11) 1 175 358 (87) WO 2000/035785	(51) B29C 45/00	(11) 1 193 036 (87) WO 2001/006743	(51) B27B 5/38
(11) 1 163 771 (87) WO 2000/059173	(51) H04L 27/233	(11) 1 176 086 (87) WO 2000/035785	(51) B65G 15/34	(11) 1 193 341 (87) WO 2001/006743	(51) D21C 11/00
(11) 1 163 813 (87) WO 2000/057656	(51) H04Q 7/28	(11) 1 177 742 (87) WO 2001/058445	(51) B62D 53/06	(11) 1 193 435 (87) WO 2001/006743	(51) F16L 5/10
(11) 1 164 849 (87) WO 2000/054590	(51) A01N 43/80	(11) 1 177 790 (87) WO 2001/058445	(51) A45D 40/22	(11) 1 193 436 (87) WO 2001/006743	(51) F16L 5/10
		(11) 1 177 836 (87) WO 2001/058445	(51) A61K 31/352	(11) 1 193 439 (87) WO 2001/006743	(51) F16M 11/04
		(11) 1 178 097 (87) WO 2001/058445	(51) B05D 1/28	(11) 1 193 984 (87) WO 2001/006743	(51) H04Q 7/24
		(11) 1 178 175 (87) WO 2001/058445	(51) C09J 175/02	(11) 1 194 487 (87) WO 2001/002449	(51) C09D 4/00
		(11) 1 178 183 (87) WO 2001/058445	(51) E05F 11/38	(11) 1 195 135 (87) WO 2001/002449	(51) A61B 5/024
		(11) 1 178 214 (87) WO 2001/058445	(51) F01D 25/30	(11) 1 195 225 (87) WO 2001/002449	(51) B23Q 11/14
			(51) F04D 29/42	(11) 1 195 294 (87) WO 2001/002449	(51) B60Q 1/12
				(11) 1 195 508 (87) WO 2001/002449	(51) F02D 41/02

(11) 1 196 817 (87) WO 2001/081878	(51) G02F 1/39	(11) 1 210 914 (87) WO 2001/010317	(51) A61B 17/70	(11) 1 223 724 (11) 1 224 324 (87) WO 2001/018244	(51) H04L 29/06 (51) C12Q 1/68
(11) 1 197 698	(51) F16L 3/26	(11) 1 211 154	(51) B62D 1/06	(11) 1 224 349 (87) WO 2001/055496	(51) D06F 75/26
(11) 1 197 878	(51) G06F 17/30	(11) 1 211 404	(51) F02D 41/40	(11) 1 224 482 (87) WO 2001/022106	(51) G01R 31/3185
(11) 1 198 034	(51) H01R 13/58	(11) 1 211 562	(51) G03F 7/20	(11) 1 225 351	(51) F16C 11/06
(11) 1 198 209 (87) WO 2001/008612	(51) A61F 2/44	(11) 1 211 658	(51) G08G 1/127	(11) 1 225 776	(51) H04Q 7/32
(11) 1 198 274 (87) WO 2001/005476	(51) A63F 13/12	(11) 1 212 200 (87) WO 2000/071357	(51) B41J 29/00	(11) 1 226 222 (87) WO 2001/021730	(51) C10B 53/02
(11) 1 198 418 (87) WO 2001/002301	(51) C02F 1/32	(11) 1 212 664 (87) WO 2001/013188	(51) G05B 19/4103	(11) 1 226 284 (87) WO 2001/009398	(51) C22B 9/00
(11) 1 198 594 (87) WO 2001/012852	(51) C12Q 1/68	(11) 1 213 187	(51) B60R 13/08	(11) 1 226 833	(51) A61L 2/00
(11) 1 198 733 (87) WO 2001/057590	(51) G02F 1/35	(11) 1 214 022 (87) WO 2001/021112	(51) A61F 2/24	(11) 1 227 045	(51) B65D 75/34
(11) 1 199 216	(51) B60N 3/02	(11) 1 214 150 (87) WO 2001/015809	(51) B02C 19/18	(11) 1 227 093	(51) C07D 405/04
(11) 1 199 227	(51) B60R 21/20	(11) 1 214 416 (87) WO 2001/021201	(51) C12N 15/30	(11) 1 228 720	(51) A47B 95/00
(11) 1 199 252	(51) B65D 1/02	(11) 1 214 822 (87) WO 2001/020862	(51) H04L 27/233	(11) 1 229 161	(51) D06F 73/00
(11) 1 199 319	(51) C08G 18/10	(11) 1 215 368	(51) F01K 13/00	(11) 1 229 749	(51) H04Q 7/38
(11) 1 199 458	(51) F02D 41/20	(11) 1 215 939	(51) H05B 3/26	(11) 1 230 091 (87) WO 2000/071356	(51) B41J 29/00
(11) 1 201 590	(51) B65H 45/16	(11) 1 216 108 (87) WO 2001/021329	(51) B07B 13/04	(11) 1 230 212 (87) WO 2001/036377	(51) C07C 249/02
(11) 1 202 554	(51) H04N 1/407	(11) 1 216 159 (87) WO 2000/071362	(51) B42C 19/02	(11) 1 230 549 (87) WO 2001/036973	(51) G01N 33/533
(11) 1 202 654 (87) WO 2001/000064	(51) A47D 13/08	(11) 1 216 611	(51) A01G 9/10	(11) 1 230 868	(51) A45D 40/04
(11) 1 202 792 (87) WO 2001/007150	(51) B01D 57/00	(11) 1 216 666	(51) A61F 2/28	(11) 1 230 971	(51) B01D 69/12
(11) 1 202 826 (87) WO 2000/062955	(51) B21D 39/02	(11) 1 216 993	(51) C07C 409/10	(11) 1 231 502	(51) G03B 17/38
(11) 1 203 645	(51) B27B 1/00	(11) 1 217 309	(51) F24C 15/20	(11) 1 231 580	(51) G08C 23/04
(11) 1 204 344 (87) WO 2000/064312	(51) A47F 5/00	(11) 1 217 441	(51) G03D 3/06	(11) 1 232 097 (87) WO 2001/038178	(51) B65D 5/02
(11) 1 205 127	(51) A47J 39/00	(11) 1 218 081 (87) WO 2001/017654	(51) B01D 27/06	(11) 1 232 331 (87) WO 2001/038698	(51) F01D 5/14
(11) 1 205 366	(51) B60R 21/34	(11) 1 218 161 (87) WO 2001/021377	(51) B29C 45/28	(11) 1 233 874 (87) WO 2001/032450	(51) B60C 17/06
(11) 1 206 156	(51) H04Q 7/38	(11) 1 218 199 (87) WO 2000/071355	(51) B41J 29/00	(11) 1 233 940 (87) WO 2001/040160	(51) C07C 53/16
(11) 1 206 583 (87) WO 2001/014603	(51) C21D 9/62	(11) 1 218 447 (87) WO 2001/010952	(51) C08L 59/04	(11) 1 234 455 (87) WO 2001/039565	(51) H04Q 1/14
(11) 1 207 082	(51) B60R 13/10	(11) 1 218 453 (87) WO 2001/025338	(51) C09B 62/78	(11) 1 236 960	(51) F25D 3/00
(11) 1 207 269	(51) F01D 5/18	(11) 1 218 548 (87) WO 2000/058524	(51) C12Q 1/70	(11) 1 237 115	(51) G06K 9/20
(11) 1 207 625	(51) H03M 13/29	(11) 1 219 245	(51) A61B 8/08	(11) 1 237 643 (87) WO 2001/037973	(51) B01D 53/04
(11) 1 207 650	(51) H04L 12/18	(11) 1 219 581	(51) C05D 5/00	(11) 1 237 675 (87) WO 2001/043908	(51) B23F 19/02
(11) 1 208 073 (87) WO 2001/016070	(51) C07C 51/12	(11) 1 219 902	(51) F24C 15/00	(11) 1 238 585	(51) A01N 37/12
(11) 1 208 861	(51) A61M 5/32	(11) 1 220 149 (87) WO 2001/020541	(51) G06K 19/07	(11) 1 238 666	(51) A61K 31/352
(11) 1 209 091	(51) B65D 33/16	(11) 1 221 210 (87) WO 2001/028104	(51) H04B 7/005	(11) 1 238 726	(51) B21J 15/32
(11) 1 209 156	(51) B01D 3/10	(11) 1 221 294	(51) A47C 23/06	(11) 1 238 894	(51) B62D 25/20
(11) 1 209 263	(51) D01H 13/30	(11) 1 221 952 (87) WO 2001/024798	(51) A61K 31/454	(11) 1 239 917 (87) WO 2001/041864	(51) A61M 37/00
(11) 1 210 252 (87) WO 2001/019650	(51) B60R 21/20	(11) 1 222 883	(51) A47C 23/06	(11) 1 240 056 (87) WO 2001/045985	(51) B60R 21/01
(11) 1 210 294 (87) WO 2001/017902	(51) C01B 33/141	(11) 1 222 889	(51) A47J 37/04	(11) 1 240 086 (87) WO 2001/046033	(51) B65D 47/12
(11) 1 210 359 (87) WO 2001/016157	(51) C07J 41/00	(11) 1 223 391	(51) F25B 39/04		
(11) 1 210 872	(51) A01K 1/03				

(11) 1 240 420 (87) WO 2001/046580	(51) F02K 1/40	(11) 1 256 642 (11) 1 256 643 (11) 1 257 526 (87) WO 2001/060784	(51) D01H 5/72 (51) D01H 5/72 (51) C07C 235/74	(11) 1 272 076 (87) WO 2001/078567	(51) A47J 37/08
(11) 1 240 732 (87) WO 2001/047150	(51) H04B 7/26	(11) 1 257 758 (87) WO 2001/063162	(51) F16L 21/04	(11) 1 273 277 (11) 1 273 754 (11) 1 274 516 (87) WO 2001/074499	(51) A61F 7/10 (51) E06B 9/262 (51) B05D 3/06
(11) 1 240 838 (11) 1 240 905 (11) 1 241 219 (11) 1 241 523 (87) WO 2001/035166	(51) A43B 7/24 (51) A61K 39/10 (51) C08L 21/00 (51) G03F 1/08	(11) 1 259 126 (87) WO 2001/064058	(51) A23L 1/30	(11) 1 274 762 (87) WO 2001/077204	(51) C08G 64/14
(11) 1 241 649 (11) 1 241 905 (11) 1 242 246 (87) WO 2001/010649	(51) G08B 29/14 (51) H04Q 7/32 (51) B41J 2/305	(11) 1 259 699 (87) WO 2001/065048	(51) E21B 10/44	(11) 1 275 118 (87) WO 2001/075902	(51) H01B 1/04
(11) 1 242 696 (87) WO 2001/049951	(51) E04B 1/21	(11) 1 259 805 (87) WO 2001/053829	(51) G01N 33/48	(11) 1 275 393 (11) 1 275 485 (11) 1 275 843 (11) 1 277 254 (87) WO 2001/084673	(51) A61K 31/525 (51) B29C 44/46 (51) F02M 59/44 (51) H01R 9/03
(11) 1 242 704 (87) WO 2001/048339	(51) E05B 19/04	(11) 1 260 223 (11) 1 261 437 (87) WO 2001/066269	(51) A61K 31/355 (51) B06B 1/06	(11) 1 277 583 (11) 1 277 662 (11) 1 277 746 (11) 1 278 313 (11) 1 278 402 (11) 1 278 860 (87) WO 2001/083764	(51) B41J 2/14 (51) B65D 5/74 (51) C07D 295/08 (51) H04B 10/08 (51) H05B 37/02 (51) C12N 15/54
(11) 1 243 281 (11) 1 243 306 (11) 1 243 790 (11) 1 244 076 (11) 1 244 103 (11) 1 244 262 (11) 1 244 479 (87) WO 2001/049337	(51) A61M 5/30 (51) B01D 53/047 (51) F03D 7/02 (51) G07F 7/10 (51) G11B 17/028 (51) H04L 29/06 (51) A61L 29/08	(11) 1 261 832 (87) WO 2001/067021	(51) F28F 3/08	(11) 1 279 084 (87) WO 2001/079953	(51) G05F 1/24
(11) 1 245 208 (11) 1 248 588 (87) WO 2001/052792	(51) A61F 9/02 (51) A61K 6/10	(11) 1 262 396 (11) 1 262 852 (11) 1 263 994 (87) WO 2001/040527	(51) B62D 21/11 (51) G05F 3/30 (51) C22B 1/16	(11) 1 279 590 (11) 1 280 602 (87) WO 2001/075433	(51) B63B 21/42 (51) B01L 3/00
(11) 1 249 018 (87) WO 2001/046952	(51) G11B 20/00	(11) 1 264 071 (87) WO 2001/059251	(51) E21B 19/18	(11) 1 281 326 (11) 1 282 015 (11) 1 282 253 (11) 1 283 178 (11) 1 284 928 (87) WO 2001/089989	(51) A23L 2/02 (51) G03G 15/20 (51) H04J 14/02 (51) B65D 77/24 (51) C01B 21/44
(11) 1 249 383 (11) 1 250 182 (87) WO 2001/021273	(51) B62D 33/06 (51) B01D 17/02	(11) 1 264 430 (87) WO 2001/069823	(51) H04J 3/00	(11) 1 285 409 (87) WO 2001/088857	(51) G05F 1/24
(11) 1 250 430 (87) WO 2001/051631	(51) C12N 15/12	(11) 1 264 645 (11) 1 265 537 (87) WO 2001/067964	(51) B21B 3/00 (51) A61B 17/068	(11) 1 285 597 (11) 1 285 641 (11) 1 286 038 (11) 1 286 582 (87) WO 2001/093661	(51) G07C 9/00
(11) 1 250 847 (11) 1 250 852 (11) 1 251 038 (11) 1 252 787 (87) WO 2001/058196	(51) A23G 7/00 (51) A23L 1/03 (51) B60R 19/26 (51) H04Q 7/38	(11) 1 265 567 (87) WO 2001/070148	(51) A61F 5/01	(11) 1 287 402 (87) WO 2001/090786	(51) H04B 17/00 (51) B01B 17/00 (51) B26D 7/22
(11) 1 253 565 (11) 1 253 669 (11) 1 253 877 (87) WO 2001/047434	(51) G08B 17/10 (51) H01Q 21/06 (51) A61F 2/26	(11) 1 266 060 (87) WO 2001/071085	(51) D06F 37/20 (51) G06K 7/10	(11) 1 288 866 (11) 1 289 476 (87) WO 2001/095864	(51) B65D 77/24 (51) C01B 21/44 (51) G07C 9/00
(11) 1 253 973 (87) WO 2001/058584	(51) B62D 33/06	(11) 1 266 343 (87) WO 2001/073677	(51) D06F 37/20 (51) G09F 15/00	(11) 1 289 522 (87) WO 2001/093865	(51) G05F 1/24 (51) C01B 21/44 (51) G07C 9/00
(11) 1 254 138 (87) WO 2001/058899	(51) A23G 7/00 (51) A23L 1/03 (51) B60R 19/26 (51) H04Q 7/38	(11) 1 266 371 (87) WO 2001/069579	(51) G09F 15/00	(11) 1 289 696 (87) WO 2001/081028	(51) A45B 17/00 (51) A61F 5/453 (51) F02K 9/50 (51) A01G 1/12
(11) 1 254 294 (87) WO 2001/059238	(51) B62D 33/06 (51) B01D 17/02 (51) C12N 15/12	(11) 1 267 604 (87) WO 2001/070013	(51) A01G 31/02	(11) 1 290 071 (87) WO 2001/096453	(51) B65D 77/24 (51) C01B 21/44 (51) G07C 9/00
(11) 1 254 320 (87) WO 2001/057408	(51) G08B 17/10 (51) H01Q 21/06 (51) A61F 2/26	(11) 1 267 727 (87) WO 2001/064111	(51) A61B 17/00	(11) 1 291 032 (11) 1 292 215 (87) WO 2001/091634	(51) G07C 9/00 (51) B65D 77/24 (51) C01B 21/44
(11) 1 254 366 (87) WO 2001/057513	(51) G08B 17/10 (51) H01Q 21/06 (51) A61F 2/26	(11) 1 268 142 (87) WO 2001/072484	(51) B26D 7/22		
(11) 1 254 977 (51) D01H 5/72	(51) G08B 17/10 (51) H01Q 21/06 (51) A61F 2/26	(11) 1 268 277 (87) WO 2001/070573	(51) B64G 1/64		
	(51) B01J 19/12	(11) 1 268 718 (87) WO 2001/066675	(51) C10M 123/06		
	(51) C07D 471/04	(11) 1 268 981 (87) WO 2001/065073	(51) F01D 11/00		
	(51) E05B 49/00	(11) 1 269 178 (87) WO 2001/075432	(51) G01N 27/447		
	(51) F16C 17/03	(11) 1 269 752 (87) WO 2001/076249	(51) H04N 7/173		
	(51) G01N 27/49	(11) 1 271 352 (87) WO 2001/075671	(51) G06F 17/30		
	(51) D01H 5/72	(11) 1 271 911 (51) H04M 15/08	(51) H04M 15/08		

(11) 1 293 002 (87) WO 2002/001654	(51) H01M 4/24	(11) 1 310 068 (87) WO 2002/011388	(51) H04L 12/58	(11) 1 322 043 (87) WO 2002/030276	(51) H04B 1/08
(11) 1 293 407 (87) WO 2002/001029	(51) B60T 13/575	(11) 1 310 371 (87) WO 2001/094832	(51) B41J 2/175	(11) 1 322 218 (87) WO 2002/028541	(51) A61B 5/00
(11) 1 295 001 (87) WO 2001/095272	(51) E05C 19/16	(11) 1 310 719 (87) WO 2002/016334	(51) F16L 15/06	(11) 1 322 428 (87) WO 2002/028541	(51) B05B 13/04
(11) 1 295 264 (87) WO 2001/099239	(51) G07F 7/10	(11) 1 311 494 (87) WO 2002/017026	(51) C07D 277/32	(11) 1 323 563 (87) WO 2002/028427	(51) B60J 10/12
(11) 1 295 367 (87) WO 2002/003653	(51) H01R 43/18	(11) 1 311 916 (87) WO 2002/016496	(51) G05B 19/418	(11) 1 323 959 (87) WO 2002/028427	(51) F16J 15/34
(11) 1 295 454 (87) WO 2001/092306	(51) H04L 29/06	(11) 1 312 452 (87) WO 2002/015967	(51) B29B 7/60	(11) 1 324 403 (87) WO 2002/032462	(51) H01L 41/09
(11) 1 295 545 (87) WO 2001/097212	(51) A47B 13/02	(11) 1 312 563 (87) WO 2002/019108	(51) B65D 75/00	(11) 1 325 684 (87) WO 2002/002968	(51) A24C 5/60
(11) 1 295 730 (87) WO 2001/096787	(51) B41M 5/30	(11) 1 312 643 (87) WO 2002/023932	(51) C08L 33/26	(11) 1 326 231 (87) WO 2002/043973	(51) G10L 15/00
(11) 1 295 988 (87) WO 2001/097212	(51) D21G 3/00	(11) 1 313 188 (87) WO 2002/024415	(51) H01T 13/38	(11) 1 326 331 (87) WO 2002/043973	(51) H03H 1/00
(11) 1 296 192 (87) WO 2001/096787	(51) G03G 5/06	(11) 1 313 455 (87) WO 2002/024356	(51) A61K 9/52	(11) 1 326 635 (87) WO 2002/028427	(51) A61K 39/21
(11) 1 296 813 (87) WO 2001/089934	(51) B31B 3/00	(11) 1 313 521 (87) WO 2002/012662	(51) A61M 5/44	(11) 1 327 714 (87) WO 2002/002968	(51) D06N 7/00
(11) 1 296 875 (87) WO 2001/092403	(51) B65D 1/00	(11) 1 313 928 (87) WO 2002/019108	(51) E05B 65/20	(11) 1 327 784 (87) WO 2002/002968	(51) F16B 41/00
(11) 1 297 067 (87) WO 2001/096787	(51) C08L 23/16	(11) 1 314 045 (87) WO 2002/019287	(51) G01R 31/3183	(11) 1 327 969 (87) WO 2002/038137	(51) G08G 1/0967
(11) 1 297 284 (87) WO 2001/097212	(51) F24C 14/02	(11) 1 314 143 (87) WO 2002/021056	(51) G07F 19/00	(11) 1 329 658 (87) WO 2002/032462	(51) F16K 15/08
(11) 1 298 643 (87) WO 2001/097212	(51) G10L 13/00	(11) 1 314 803 (87) WO 2002/021056	(51) D01H 5/82	(11) 1 330 266 (87) WO 2002/032462	(51) A61K 47/48
(11) 1 298 806 (87) WO 2002/006123	(51) H04B 1/10	(11) 1 314 938 (87) WO 2002/019933	(51) F28D 1/00	(11) 1 331 053 (87) WO 2002/044175	(51) B23B 13/12
(11) 1 299 285 (87) WO 2002/006123	(51) B65B 59/00	(11) 1 315 256 (87) WO 2002/011740	(51) H01S 3/036	(11) 1 331 296 (87) WO 2002/002968	(51) F16H 57/02
(11) 1 300 492 (87) WO 2002/008079	(51) D01G 15/46	(11) 1 315 463 (87) WO 2002/023932	(51) A61B 18/14	(11) 1 334 813 (87) WO 2002/043973	(51) B29B 9/06
(11) 1 301 058 (87) WO 2002/010525	(51) H04Q 7/38	(11) 1 315 480 (87) WO 2002/024356	(51) A61K 9/50	(11) 1 335 356 (87) WO 2002/038137	(51) G11B 7/24
(11) 1 302 729 (87) WO 2002/010525	(51) F24F 13/06	(11) 1 316 232 (87) WO 2002/024356	(51) H04Q 7/26	(11) 1 335 715 (87) WO 2002/038137	(51) A61K 9/70
(11) 1 303 684 (87) WO 2002/008577	(51) F01K 23/10	(11) 1 316 508 (87) WO 2002/024415	(51) B65D 5/02	(11) 1 336 446 (87) WO 2002/038137	(51) B23B 49/00
(11) 1 303 927 (87) WO 2002/009318	(51) H04B 7/185	(11) 1 316 661 (87) WO 2002/024415	(51) E05C 9/02	(11) 1 336 498 (87) WO 2002/038137	(51) B41J 2/175
(11) 1 304 024 (87) WO 2002/008079	(51) A01B 35/22	(11) 1 316 677 (87) WO 2002/024415	(51) F01D 11/00	(11) 1 336 516 (87) WO 2002/038137	(51) B60H 1/00
(11) 1 304 292 (87) WO 2002/008079	(51) B65B 43/54	(11) 1 316 831 (87) WO 2002/024415	(51) G02B 7/182	(11) 1 336 796 (87) WO 2002/038137	(51) F17C 13/04
(11) 1 305 229 (87) WO 2002/008079	(51) B65D 35/44	(11) 1 317 890 (87) WO 2002/024415	(51) A43D 8/16	(11) 1 337 405 (87) WO 2002/043973	(51) B60C 15/06
(11) 1 305 482 (87) WO 2002/010525	(51) E04B 1/94	(11) 1 318 387 (87) WO 2002/024415	(51) G01F 11/02	(11) 1 337 434 (87) WO 2002/044029	(51) B65C 9/22
(11) 1 305 994 (87) WO 2002/010525	(51) A01D 41/127	(11) 1 318 607 (87) WO 2002/024415	(51) H03M 11/00	(11) 1 337 532 (87) WO 2002/044175	(51) C07D 451/02
(11) 1 306 736 (87) WO 2002/013565	(51) G05B 23/02	(11) 1 318 630 (87) WO 2002/024415	(51) H04L 12/40	(11) 1 338 096 (87) WO 2002/037708	(51) H04B 1/48
(11) 1 308 067 (87) WO 2002/013565	(51) H04Q 7/38	(11) 1 320 076 (87) WO 2002/024356	(51) G07B 17/00	(11) 1 338 195 (87) WO 2002/037708	(51) A01K 1/00
(11) 1 308 177 (87) WO 2002/011782	(51) A61L 27/28	(11) 1 320 424 (87) WO 2002/024356	(51) B21B 13/02	(11) 1 338 196 (87) WO 2002/037708	(51) H04L 25/02
(11) 1 308 310 (87) WO 2002/013769	(51) A61K 7/48	(11) 1 320 442 (87) WO 2002/026443	(51) B24B 37/04	(11) 1 340 952 (87) WO 2002/021010	(51) F25J 1/02
(11) 1 309 310 (87) WO 2002/013769	(51) A61K 7/48	(11) 1 320 443 (87) WO 2002/026443	(51) B24D 13/14	(11) 1 342 018 (87) WO 2002/021010	(51) F16D 65/21
(11) 1 309 563 (87) WO 2002/016326	(51) C07D 235/02	(11) 1 320 443 (87) WO 2002/024415	(51) B24D 13/14	(11) 1 342 021 (87) WO 2002/048575	(51) F16H 1/00
(11) 1 309 827 (87) WO 2002/016847	(51) F25J 3/04	(11) 1 320 665 (87) WO 2002/027154	(51) B24D 13/14	(11) 1 343 034 (87) WO 2002/047999	(51) G02B 6/25
(11) 1 310 061 (87) WO 2002/017561	(51) H04L 12/14	(11) 1 321 349 (87) WO 2002/027154	(51) B62D 5/04	(11) 1 343 700 (87) WO 2002/047999	(51) B65D 71/00
		(11) 1 321 411 (87) WO 2002/027154	(51) B65H 45/14	(11) 1 343 710 (87) WO 2002/040386	(51) B65G 53/30
		(11) 1 321 418 (87) WO 2002/027154	(51) B66B 11/00	(11) 1 343 919 (87) WO 2002/052052	(51) C22C 9/06
		(11) 1 322 033 (87) WO 2002/027154	(51) H03B 5/36	(11) 1 344 335 (87) WO 2002/051048	(51) H04B 7/26

(11) 1 344 879	(51) E04H 4/16	(11) 1 363 899	(51) C07D 401/04	(11) 1 383 662	(51) B60K 26/00
(87) WO 2002/049886		(87) WO 2002/053558		(87) WO 2002/081249	
(11) 1 345 180	(51) G07B 15/00	(11) 1 364 166	(51) F24C 14/00	(11) 1 384 494	(51) A61N 5/10
(11) 1 345 372	(51) H04L 12/64	(87) WO 2002/068876		(11) 1 386 293	(51) G07F 7/06
(11) 1 345 425	(51) H04N 5/445	(11) 1 364 258	(51) G05B 13/02	(87) WO 2002/091313	
(11) 1 345 797	(51) B60R 22/46	(87) WO 2002/071162		(11) 1 389 552	(51) B60K 1/04
(87) WO 2002/049886		(11) 1 365 609	(51) H04Q 7/34	(11) 1 390 399	(51) C07K 14/16
(11) 1 347 178	(51) F04D 13/06	(11) 1 366 574	(51) H04B 1/40	(87) WO 2002/096935	
(11) 1 347 362	(51) G06F 3/023	(87) WO 2002/073820		(11) 1 392 477	(51) B26B 13/24
(11) 1 348 464	(51) A61N 5/10	(11) 1 366 580	(51) H04B 7/08	(87) WO 2002/087833	
(11) 1 349 607	(51) A61M 39/04	(87) WO 2002/069522		(11) 1 393 450	(51) H03M 5/00
(87) WO 2002/051494		(11) 1 367 007	(51) B65D 83/14	(87) WO 2002/039589	
(11) 1 349 664	(51) B04B 5/04	(11) 1 367 109	(51) C09J 7/02	(11) 1 394 760	(51) G08G 1/123
(87) WO 2002/053289		(87) WO 2002/071945	(51) A61B 5/11	(87) WO 2002/082406	
(11) 1 350 470	(51) G06T 11/00	(11) 1 367 940	(51) B23D 31/04	(11) 1 395 350	(51) B01D 53/86
(11) 1 350 957	(51) F04C 2/344	(87) WO 2002/074476		(87) WO 2002/092194	
(87) WO 2002/052155		(11) 1 368 151	(51) G06K 19/07	(11) 1 396 590	(51) E04C 2/52
(11) 1 351 594	(51) A47C 17/16	(87) WO 2002/073522		(87) WO 2002/103132	
(87) WO 2002/054915		(11) 1 368 888	(51) H02N 1/00	(11) 1 396 644	(51) F16B 7/18
(11) 1 352 566	(51) A23C 9/20	(87) WO 2002/075911		(11) 1 397 363	(51) C07D 487/04
(11) 1 353 088	(51) F16G 11/02	(11) 1 369 071	(51) A47J 36/06	(87) WO 2002/098880	
(11) 1 353 853	(51) B65D 47/06	(87) WO 2002/072074		(11) 1 397 432	(51) C08L 23/10
(87) WO 2002/053469		(11) 1 370 245	(51) A61K 9/16	(87) WO 2002/096986	
(11) 1 353 971	(51) C08G 64/30	(87) WO 2002/074586		(11) 1 399 127	(51) A61K 9/00
(87) WO 2002/064663		(11) 1 370 447	(51) B60R 21/13	(87) WO 2003/002093	
(11) 1 354 085	(51) D02G 3/38	(87) WO 2002/074586		(11) 1 401 115	(51) H04J 13/00
(87) WO 2002/040755		(11) 1 371 140	(51) H03M 1/66	(11) 1 401 255	(51) A01B 59/042
(11) 1 354 252	(51) G05D 16/20	(87) WO 2002/078192		(87) WO 2002/102135	
(87) WO 2002/057861		(11) 1 371 244	(51) H04Q 7/22	(11) 1 402 483	(51) G07D 7/02
(11) 1 354 253	(51) G05D 23/02	(87) WO 2002/082839		(87) WO 2002/071345	
(87) WO 2002/039201		(11) 1 373 108	(51) B65G 43/08	(11) 1 402 660	(51) H04B 10/08
(11) 1 354 307	(51) G08G 1/097	(87) WO 2002/070380		(87) WO 2003/005613	
(87) WO 2002/052525		(11) 1 373 698	(51) F02D 19/06	(11) 1 402 672	(51) H04J 14/08
(11) 1 354 648	(51) B21D 43/09	(87) WO 2002/077429		(87) WO 2002/100015	
(11) 1 354 795	(51) B65B 1/36	(11) 1 373 950	(51) G02B 6/34	(11) 1 402 804	(51) A47J 37/00
(11) 1 355 792	(51) B60C 27/10	(87) WO 2002/073270		(11) 1 405 796	(51) B65D 23/08
(87) WO 2002/060706		(11) 1 375 164	(51) B41J 2/447	(11) 1 405 816	(51) B66C 23/16
(11) 1 356 240	(51) F24F 13/062	(87) WO 2002/073270		(11) 1 405 816	(51) B66C 23/16
(11) 1 356 493	(51) H01J 29/28	(11) 1 375 308	(51) B62D 25/24	(11) 1 406 784	(51) B60N 2/28
(87) WO 2002/061346		(87) WO 2002/073270		(87) WO 2003/008226	
(11) 1 356 493	(51) H01J 29/28	(11) 1 375 319	(51) B62J 6/06	(11) 1 407 236	(51) G01F 23/68
(87) WO 2002/061788		(87) WO 2002/073270		(87) WO 2004/003489	
(11) 1 357 020	(51) B62D 27/02	(11) 1 375 351	(51) B65B 9/04	(11) 1 407 805	(51) B01D 9/02
(11) 1 357 302	(51) F16B 13/12	(11) 1 375 954	(51) F16D 65/18	(11) 1 407 805	(51) B01D 9/02
(11) 1 358 073	(51) B41J 31/05	(87) WO 2002/073270		(11) 1 408 376	(51) G03G 15/02
(87) WO 2002/062584		(11) 1 376 199	(51) G02B 27/10	(11) 1 408 376	(51) G03G 15/02
(11) 1 358 295	(51) C09J 9/00	(11) 1 376 463	(51) G06K 19/077	(11) 1 409 892	(51) F16H 57/02
(87) WO 2002/062914		(87) WO 2002/078432		(87) WO 2003/010445	
(11) 1 360 131	(51) B65H 3/08	(11) 1 377 159	(51) A01K 15/02	(11) 1 411 734	(51) H04N 9/804
(87) WO 2002/064467		(87) WO 2002/078432		(87) WO 2004/003489	
(11) 1 360 132	(51) B65H 18/02	(11) 1 377 212	(51) A61B 5/053	(11) 1 413 918	(51) G03B 17/24
(87) WO 2002/046076		(87) WO 2002/071940		(11) 1 413 918	(51) G03B 17/24
(11) 1 360 248	(51) C09D 11/10	(11) 1 378 401	(51) B60R 16/02	(11) 1 414 530	(51) A63B 71/08
(87) WO 2002/053659		(87) WO 2002/071940		(87) WO 2003/013668	
(11) 1 361 919	(51) B01J 8/06	(11) 1 381 795	(51) F16H 49/00	(11) 1 414 530	(51) A63B 71/08
(87) WO 2002/066150		(87) WO 2002/086353		(87) WO 2003/013668	
(11) 1 362 563	(51) A61F 2/06	(11) 1 381 817	(51) F27B 3/24	(11) 1 414 635	(51) B29C 45/18
(11) 1 362 953	(51) D21H 27/02	(87) WO 2002/084192		(87) WO 2003/016020	
		(11) 1 381 932	(51) G06F 1/32	(11) 1 414 880	(51) C08G 18/38
		(87) WO 2002/054198		(87) WO 2003/016370	
		(11) 1 382 562	(51) B66F 17/00	(11) 1 415 050	(51) E02B 5/08
		(87) WO 2002/054198		(87) WO 2003/014481	
		(11) 1 383 063	(51) G06F 17/60	(11) 1 415 186	(51) G02B 6/46
		(87) WO 2002/054198		(87) WO 2003/016975	

(11) 1 415 321 (87) WO 2003/015122	(51) H01J 37/32	(11) 1 438 251 (87) WO 2003/011730	(51) B65H 75/14	(11) 1 467 930 (87) WO 2003/053808	(51) B65D 77/06
(11) 1 415 800	(51) B32B 21/04	(11) 1 438 477 (87) WO 2003/031761	(51) E21B 4/14	(11) 1 469 719 (87) WO 2003/063761	(51) A01K 43/00
(11) 1 416 863 (87) WO 2003/015641	(51) A61B 17/135	(11) 1 438 519 (87) WO 2003/035444	(51) F16D 66/00	(11) 1 469 976 (87) WO 2003/051584	(51) B26B 11/00
(11) 1 417 456 (87) WO 2003/010494	(51) G01C 21/34	(11) 1 438 555 (87) WO 2003/034013	(51) G01L 1/16	(11) 1 472 051 (87) WO 2003/059579	(51) B25G 1/06
(11) 1 417 661 (87) WO 2001/043100	(51) G08B 13/22	(11) 1 440 260 (87) WO 2003/038318	(51) F16H 63/30	(11) 1 474 944 (87) WO 2003/010988	(51) H04Q 7/38
(11) 1 418 991 (87) WO 2003/009905	(51) A63B 53/04	(11) 1 441 883 (87) WO 2003/037578	(51) B26D 7/27	(11) 1 476 061 (87) WO 2003/070072	(51) A47J 31/46
(11) 1 419 349 (87) WO 2004/008034	(51) F24F 3/16	(11) 1 442 246 (87) WO 2003/040609	(51) F16M 11/04	(11) 1 476 329 (87) WO 2003/070525	(51) B60R 16/02
(11) 1 421 064 (87) WO 2003/011827	(51) C07D 209/96	(11) 1 444 051 (87) WO 2003/035273	(51) B05B 11/00	(11) 1 476 691 (87) WO 2003/087648	(51) F16L 37/12
(11) 1 423 231 (87) WO 2003/022513	(51) B23P 19/06	(11) 1 444 136 (87) WO 2003/042044	(51) B65B 61/00	(11) 1 478 408 (87) WO 2003/072148	(51) A61L 2/08
(11) 1 423 274 (87) WO 2003/022577	(51) B32B 27/08	(11) 1 444 708 (87) WO 2004/042751	(51) H01F 38/20	(11) 1 478 451 (87) WO 2003/072231	(51) B01D 69/10
(11) 1 423 923 (87) WO 2003/019810	(51) H04B 3/14	(11) 1 444 714 (87) WO 2003/043047	(51) H01J 7/18	(11) 1 481 620	(51) A47G 23/16
(11) 1 425 505 (87) WO 2003/023217	(51) F02M 35/12	(11) 1 444 937	(51) A47J 37/06	(11) 1 505 797	(51) H04L 29/08
(11) 1 425 533 (87) WO 2003/021143	(51) F16L 19/06	(11) 1 445 093	(51) B30B 11/00	(11) 1 524 014	(51) A63F 9/12
(11) 1 425 665 (87) WO 2002/075545	(51) G06F 11/10	(11) 1 445 146	(51) B60P 3/34		
(11) 1 425 973	(51) A23B 7/148	(11) 1 446 336 (87) WO 2003/042069	(51) B65D 83/76		
(11) 1 426 507	(51) E03F 9/00	(11) 1 449 216 (87) WO 2003/049114	(51) G11B 33/04		
(11) 1 428 696	(51) B60D 1/46	(11) 1 449 809	(51) B67C 7/00		
(11) 1 429 889 (87) WO 2003/026834	(51) B23K 35/26	(11) 1 452 357	(51) B60H 1/22		
(11) 1 429 966 (87) WO 2003/029083	(51) B65C 9/16	(11) 1 453 071	(51) H01H 3/00	(11) 0 759 711	(51) A46B 3/04
(11) 1 430 592 (87) WO 2003/028199	(51) H02N 2/00	(11) 1 453 154	(51) H01R 33/09	(11) 0 775 542	(51) B22D 19/00
(11) 1 430 669 (87) WO 2003/028321	(51) H04L 12/64	(11) 1 454 034 (87) WO 2003/050383	(51) E21B 31/00	(11) 0 791 698	(51) E04B 2/96
(11) 1 430 994	(51) B23Q 11/00	(11) 1 454 393 (87) WO 2003/055019	(51) H01S 5/18	(11) 0 848 187	(51) F16G 11/10
(11) 1 431 009	(51) B25J 15/02	(11) 1 454 872	(51) B66C 23/78	(11) 0 927 426	(51) H01H 3/08
(11) 1 431 536	(51) F01N 3/30	(11) 1 454 979	(51) C12G 1/026		
(11) 1 432 352 (87) WO 2003/028552	(51) A61B 5/103	(11) 1 455 971 (87) WO 2003/053609	(51) B22C 5/12		
(11) 1 432 604 (87) WO 2003/031251	(51) B62D 25/00	(11) 1 456 097 (87) WO 2003/053811	(51) B65D 81/32		
(11) 1 432 900 (87) WO 2003/027462	(51) F02D 41/14	(11) 1 457 084 (87) WO 2003/055257	(51) H04Q 7/38		
(11) 1 433 432	(51) A61B 19/02	(11) 1 458 129	(51) H04L 5/14		
(11) 1 433 541	(51) B07C 5/344	(11) 1 459 335 (87) WO 2003/056584	(51) H01G 4/12		
(11) 1 433 998	(51) F21S 8/00	(11) 1 459 421 (87) WO 2003/056675	(51) H02G 11/02		
(11) 1 434 571 (87) WO 2003/030879	(51) A61K 9/50	(11) 1 459 486 (87) WO 2003/056767	(51) H04L 12/56		
(11) 1 436 121 (87) WO 2003/035326	(51) B24D 3/06	(11) 1 459 938	(51) B60R 13/04		
(11) 1 436 173 (87) WO 2003/035433	(51) B60R 21/01	(11) 1 463 736 (87) WO 2003/051891	(51) C07F 1/02		
		(11) 1 466 376 (87) WO 2003/061042	(51) H01M 8/02		
				II.2(2)	
				• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
				• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
				• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
				(11) 0 759 711	(51) A46B 3/04
				(11) 0 775 542	(51) B22D 19/00
				(11) 0 791 698	(51) E04B 2/96
				(11) 0 848 187	(51) F16G 11/10
				(11) 0 927 426	(51) H01H 3/08
				II.5	
				• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)	
				• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))	
				• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)	
				(11) 0 283 351	(51) H01R 4/42
				(84) AT 19.08.1992	(84) BE 28.02.2004
				DE 01.09.2004	ES 19.08.1992
				FR 29.10.2004	GB 23.02.2004
				GR 19.08.1992	IT 19.08.1992
				NL 19.08.1992	
				(11) 0 500 119	(51) C23C 16/26
				(84) ES 23.02.1998	(84) FR 29.10.2004
				GB 21.02.2004	SE 22.02.1998
				(11) 0 561 124	(51) G06K 7/00
				(84) DK 30.06.2004	(84) ES 12.07.2004
				GB 31.03.2004	GR 30.06.2004
				IE 31.03.2004	SE 30.06.2004

(11) 0 572 456 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 DE 01.09.2004 GR 13.10.1999 SE 19.02.2004	(51) G10L 7/08 (84) BE 28.02.2004 LI 13.10.1999 FR 29.10.2004 LU 18.02.2000	(11) 0 647 469 (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B01F 17/00 (84) DK 06.08.2004 IE 06.05.2004	(11) 0 692 138 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 30.04.2004	(51) H01J 37/34 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 IE 01.04.2004 SE 21.04.2004
(11) 0 573 397 (84) BE 31.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.03.2003	(51) B21D 7/024 (84) GR 18.06.1997 LU 10.03.1998 SE 11.03.2004	(11) 0 665 322 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 DE 08.08.2003 GB 01.02.2004 NL 07.05.2003	(51) D06L 3/00 (84) BE 07.05.2003 LI 07.05.2003 DK 07.08.2003 IE 02.02.2004 SE 07.08.2003	(11) 0 700 615 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 MC 28.02.2004	(51) H04L 1/00 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 IE 16.02.2004 NL 26.11.2003
(11) 0 610 902 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 IE 09.02.2004 NL 17.12.2003	(51) B60R 25/00 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 28.02.2004 SE 17.03.2004	(11) 0 667 141 (84) AT 06.08.2003 LI 06.08.2003 IE 09.02.2004	(51) A61K 7/09 (84) CH 06.08.2003 DK 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 702 565 (84) AT 27.03.2004 DE 01.10.2004 IE 29.03.2004 SE 28.03.2004	(51) A61K 39/106 (84) BE 31.03.2004 GR 06.10.2004 MC 31.03.2004
(11) 0 613 946 (84) AT 28.05.2003 DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) C12N 15/12 (84) BE 28.05.2003 ES 08.09.2003 IE 11.02.2004 PT 28.08.2003	(11) 0 672 181 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 IE 31.03.2004 NL 05.11.2003	(51) C12Q 1/68 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 GR 05.02.2004 MC 31.03.2004 SE 05.02.2004	(11) 0 707 768 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 MC 28.02.2004 PT 09.12.2003	(51) H04M 9/08 (84) BE 09.07.2003 LI 09.07.2003 ES 20.10.2003 IE 16.02.2004 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 0 617 126 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DE 04.03.2004 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 MC 28.02.2004 SE 03.03.2004	(51) C12N 15/13 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 DK 03.03.2004 GB 03.03.2004 IE 16.02.2004 NL 03.12.2003	(11) 0 676 686 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) G06F 1/26 (84) BE 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 16.03.2004	(11) 0 719 060 (84) ES 08.08.2004 IE 28.04.2004	(51) H04Q 3/545 (84) GR 28.07.2004
(11) 0 625 204 (84) AT 04.02.2004 CH 29.02.2004 DE 01.09.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 PT 31.08.2004	(51) C12N 15/867 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 FR 29.10.2004 GR 03.09.2004 MC 28.02.2004 SE 05.02.2004	(11) 0 682 660 (84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 28.02.2004	(51) C07D 305/14 (84) BE 05.11.2003 ES 16.02.2004 IE 04.02.2004 NL 05.11.2003	(11) 0 726 620 (84) AT 18.06.2003 CH 18.06.2003 ES 29.09.2003 NL 18.06.2003	(51) H01R 13/646 (84) BE 18.06.2003 LI 18.06.2003 IE 09.02.2004 SE 18.09.2003
(11) 0 625 910 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 MC 28.02.2004 SE 23.10.2003	(51) A61K 39/00 (84) DK 23.10.2003 IE 10.02.2004 PT 23.12.2003	(11) 0 683 948 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 07.01.2004 DE 08.04.2004 ES 18.04.2004 IE 10.02.2004	(11) 0 727 485 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DE 18.12.2003 ES 28.12.2003 GB 16.02.2004 IE 16.02.2004 PT 26.12.2003	(51) C12N 9/24 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 DK 17.12.2003 FR 01.10.2004 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 626 012 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 MC 28.02.2004 PT 09.12.2003	(51) C12N 15/65 (84) BE 09.07.2003 LI 09.07.2003 ES 20.10.2003 IE 02.02.2004 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 686 260 (84) AT 09.07.2003 DK 09.10.2003 IE 09.02.2004 SE 09.10.2003	(51) G01N 33/53 (84) BE 09.07.2003 ES 20.10.2003 NL 09.07.2003	(11) 0 729 115 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) G06K 15/10 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 23.02.2004
(11) 0 626 967 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 08.10.2003	(51) C07D 493/04 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 MC 28.02.2004 SE 08.01.2004	(11) 0 687 190 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 MC 28.02.2004 PT 26.12.2003	(51) A61M 37/00 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 ES 28.12.2003 IE 24.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 732 100 (84) AT 25.06.2003 CH 25.06.2003 DK 25.09.2003 IE 15.03.2004 PT 25.09.2003	(51) A61K 9/70 (84) BE 31.03.2004 LI 25.06.2003 FI 25.06.2003 NL 25.06.2003 SE 16.03.2004
(11) 0 630 140 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) H04M 1/72 (84) ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 687 279 (84) AT 03.03.2004 DE 01.10.2004 GR 06.10.2004 SE 04.03.2004	(51) C08G 18/08 (84) BE 31.03.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004	(11) 0 732 221 (84) FR 29.10.2004	(51) B41M 5/40
(11) 0 638 552 (84) AT 04.06.2003 CH 04.06.2003 DK 04.09.2003 IE 10.02.2004 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) C07D 205/08 (84) BE 04.06.2003 LI 04.06.2003 GR 04.09.2003 MC 28.02.2004 PT 04.09.2003	(11) 0 687 295 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 GR 03.09.2004 MC 28.02.2004	(51) C12N 5/22 (84) CH 29.02.2004 DE 01.09.2004 IE 09.02.2004 SE 10.02.2004	(11) 0 732 920 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 IE 30.01.2004 SE 29.01.2004	(51) A61K 31/195 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003
(11) 0 644 760 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 IE 18.02.2004 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 31/415 (84) BE 27.08.2003 LI 27.08.2003 GR 27.11.2003 MC 28.02.2004 PT 27.01.2004	(11) 0 688 377 (84) CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 IE 24.02.2004 NL 22.10.2003	(51) D21H 21/06 (84) LI 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 28.02.2004	(11) 0 734 680 (84) IE 28.04.2004	(51) A47L 13/59
		(11) 0 691 034 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DE 12.05.2004 ES 22.05.2004 IE 22.03.2004 SE 11.05.2004	(51) H01L 29/72 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.03.2004	(11) 0 737 424 (84) AT 02.07.2003 DK 02.10.2003 NL 02.07.2003	(51) A23K 1/18 (84) BE 02.07.2003 IE 02.04.2004 SE 02.10.2003
				(11) 0 739 961 (84) FI 17.04.2004 IE 19.04.2004 SE 18.04.2004	(51) C09D 133/02 (84) GR 03.11.2004 MC 31.10.1999

- (11) **0 742 321** (51) E02D 31/00
(84) BE 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003
LI 03.12.2003 ES 14.03.2004
FR 10.12.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004
- (11) **0 743 958** (51) C07K 16/00
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
DE 24.10.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 GR 23.10.2003
IE 06.02.2004 MC 28.02.2004
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003
- (11) **0 744 127** (51) A21D 6/00
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 LI 14.05.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
GR 14.08.2003 IE 09.02.2004
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003
- (11) **0 744 924** (51) A61B 17/66
(84) CH 04.06.2003 (84) LI 04.06.2003
DK 04.09.2003 GR 04.09.2003
IE 16.02.2004 MC 28.02.2004
NL 04.06.2003 PT 04.09.2003
SE 04.09.2003
- (11) **0 745 057** (51) B67D 3/00
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 LI 02.07.2003
ES 13.10.2003 GR 02.10.2003
IE 16.02.2004 SE 02.10.2003
- (11) **0 746 411** (51) B01J 37/02
(84) AT 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003
CH 04.06.2003 LI 04.06.2003
DK 04.09.2003 ES 15.09.2003
GR 04.09.2003 IE 16.02.2004
MC 28.02.2004 NL 04.06.2003
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
- (11) **0 746 588** (51) C08K 5/00
(84) AT 10.02.2002 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 LI 29.02.2004
DE 11.03.2004 DK 20.09.2001
FR 29.10.2004 GB 10.02.2004
GR 21.09.2001 IE 20.06.2001
PT 20.09.2001 SE 11.02.2004
- (11) **0 746 608** (51) C12N 11/14
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 LI 20.08.2003
ES 01.12.2003 GR 20.11.2003
IE 23.02.2004 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003
- (11) **0 748 215** (51) A61K 9/127
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 LI 28.05.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
GR 28.08.2003 IE 09.02.2004
MC 28.02.2004 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
- (11) **0 752 883** (51) A61K 38/19
(84) IE 31.03.2004 (84) MC 31.03.2004
- (11) **0 753 058** (51) C12N 9/54
(84) GR 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (11) **0 753 137** (51) G01N 9/02
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 LI 26.11.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 GB 26.02.2004
GR 26.02.2004 IE 06.02.2004
MC 28.02.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004
- (11) **0 754 240** (51) C12Q 1/68
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
GR 20.11.2003 IE 09.02.2004
MC 28.02.2004 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
- (11) **0 754 360** (51) H01S 3/0971
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 LI 07.05.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
GR 07.08.2003 IE 02.02.2004
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003
- (11) **0 755 288** (51) A63B 21/068
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 LI 07.05.2003
DK 07.08.2003 GR 07.08.2003
IE 09.02.2004 PT 07.08.2003
- (11) **0 755 385** (51) C07D 257/02
(84) DE 12.05.2004 (84) ES 22.05.2004
IE 13.04.2004
- (11) **0 755 590** (51) H04B 1/707
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 LI 02.07.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
GB 09.02.2004 GR 02.10.2003
IE 09.02.2004 MC 28.02.2004
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003
- (11) **0 760 625** (51) A61B 8/00
(84) AT 07.05.2003 (84) CH 07.05.2003
LI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 02.02.2004 PT 07.08.2003
- (11) **0 765 871** (51) C07D 215/60
(84) DK 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
- (11) **0 768 311** (51) C07D 487/04
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 LI 06.08.2003
DK 06.11.2003 FI 06.08.2003
GR 06.11.2003 IE 08.03.2004
MC 31.03.2004 NL 06.08.2003
PT 06.01.2004 SE 06.11.2003
- (11) **0 768 376** (51) C12N 1/20
(84) AT 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 SE 06.08.2004
- (11) **0 783 606** (51) D01F 13/02
(84) DK 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 SE 26.08.2004
- (11) **0 787 977** (51) A61B 8/06
(84) AT 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 SE 06.08.2004
- (11) **0 788 757** (51) A47L 5/24
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 LI 07.05.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 09.02.2004 NL 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
- (11) **0 788 811** (51) A61N 1/32
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 LI 20.08.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
GB 04.02.2004 GR 20.11.2003
IE 04.02.2004 MC 28.02.2004
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003
- (11) **0 789 144** (51) F02P 15/00
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 LI 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 10.02.2004 MC 28.02.2004
NL 10.09.2003 PT 15.12.2003
- (11) **0 789 258** (51) G02B 27/00
(84) AT 03.09.2003 (84) CH 03.09.2003
LI 03.09.2003 DE 04.12.2003
DK 03.12.2003 GR 03.12.2003
IE 09.02.2004 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
- (11) **0 790 108** (51) B26D 1/24
(84) AT 04.06.2003 (84) CH 04.06.2003
LI 04.06.2003 DK 04.09.2003
ES 15.09.2003 IE 03.02.2004
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
- (11) **0 791 635** (51) C08L 83/04
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 LI 02.05.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 30.01.2004 MC 31.01.2004
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
- (11) **0 791 685** (51) D21H 17/70
(84) GR 21.08.2003 (84) IE 18.02.2004
- (11) **0 791 968** (51) H01L 39/24
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 LI 27.08.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
GR 27.11.2003 IE 10.02.2004
NL 27.08.2003 SE 27.11.2003
- (11) **0 792 634** (51) A61K 7/32
(84) IE 19.02.2004
- (11) **0 792 792** (51) B62D 51/04
(84) DE 01.09.2004 (84) FR 29.10.2004
GB 28.02.2004 SE 01.03.2004
- (11) **0 794 032** (51) B23K 26/00
(84) AT 21.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 LI 29.02.2004
DE 01.09.2004 FI 21.02.2004
FR 29.10.2004 GB 21.02.2004
GR 03.09.2004 PT 31.08.2004
SE 22.02.2004
- (11) **0 795 341** (51) A61M 25/06
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 LI 24.09.2003
DK 24.12.2003 IE 23.02.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
- (11) **0 801 841** (51) H02M 3/335
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 LI 28.05.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
GR 28.08.2003 IE 13.02.2004
MC 28.02.2004 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
- (11) **0 802 250** (51) C09J 7/02
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 LI 09.07.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
GR 09.10.2003 IE 16.02.2004
MC 28.02.2004 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
- (11) **0 802 301** (51) E21B 10/16
(84) IE 02.04.2004
- (11) **0 804 920** (51) A61K 7/16
(84) AT 02.06.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 SE 02.09.2004

- (11) **0 804 931**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
NL 07.05.2003
- (11) **0 806 897**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DE 10.10.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003
- (11) **0 806 922**
(84) GR 03.12.2003
MC 31.01.2004
- (11) **0 806 957**
(84) CH 31.01.2004
DK 02.02.2004
IE 29.01.2004
- (11) **0 808 317**
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
IE 09.02.2004
PT 15.12.2003
- (11) **0 808 345**
(84) IE 05.02.2004
- (11) **0 808 451**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
GR 07.08.2003
PT 07.08.2003
- (11) **0 808 465**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004
- (11) **0 808 493**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GB 05.02.2004
IE 05.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
- (11) **0 808 774**
(84) ES 12.07.2004
IE 31.03.2004
- (11) **0 809 652**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
GR 20.11.2003
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004
- (11) **0 809 687**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
IE 06.02.2004
- (11) **0 809 727**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DE 17.10.2003
ES 27.10.2003
IE 16.02.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
- (11) **0 809 860**
(84) DK 28.07.2004
SE 28.07.2004
- (51) A61K 45/06
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
ES 18.08.2003
IE 04.02.2004
PT 07.08.2003
- (51) A01N 61/00
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
DK 09.10.2003
GB 02.02.2004
IE 02.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
- (51) A61F 11/14
(84) IE 30.01.2004
- (51) A61K 31/70
(84) LI 31.01.2004
GB 29.01.2004
SE 30.01.2004
- (51) C07D 495/04
(84) BE 10.09.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
- (51) C09D 5/00
(84) MC 28.02.2004
- (51) G01N 21/35
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
IE 09.02.2004
SE 07.08.2003
- (51) G01T 1/20
(84) BE 13.08.2003
LI 13.08.2003
ES 24.11.2003
IE 06.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
- (51) G09B 9/12
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003
- (51) B65D 1/28
(84) GB 31.03.2004
- (51) C07K 9/00
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
IE 06.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
- (51) C11D 3/386
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004
- (51) D05C 15/18
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
MC 28.02.2004
PT 16.12.2003
- (51) H01L 21/74
(84) IE 28.04.2004
- (11) **0 809 918**
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
MC 28.02.2004
PT 26.12.2003
- (11) **0 809 994**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DE 22.08.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
- (11) **0 810 428**
(84) DK 28.07.2004
- (11) **0 810 830**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
- (11) **0 810 854**
(84) AT 01.10.2003
GR 01.01.2004
IE 23.02.2004
NL 01.10.2003
SE 01.01.2004
LI 01.10.2003
- (11) **0 810 855**
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
GR 11.09.2003
MC 28.02.2004
PT 11.09.2003
- (11) **0 810 879**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
IE 20.02.2004
PT 02.10.2003
- (11) **0 811 002**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
IE 16.02.2004
- (11) **0 812 392**
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003
- (11) **0 812 406**
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
IE 02.02.2004
NL 22.10.2003
- (11) **0 813 568**
(84) AT 19.05.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
- (11) **0 814 780**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
- (51) H04Q 7/38
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
IE 16.02.2004
NL 17.09.2003
- (51) A61J 1/05
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 09.02.2004
IE 09.02.2004
PT 21.08.2003
- (51) G01N 1/30
(84) IE 28.04.2004
- (51) A23L 1/36
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
DK 19.02.2004
GB 21.02.2004
IE 23.02.2004
NL 19.11.2003
- (51) A61K 9/12
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
MC 28.02.2004
ES 12.01.2004
CH 01.10.2003
- (51) A61K 9/14
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
ES 22.09.2003
IE 23.02.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
- (51) A61K 45/00
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
GR 02.10.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
- (51) C07D 295/116
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004
- (51) F04D 1/00
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
ES 15.09.2003
IE 23.02.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
- (51) F21V 33/00
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
GR 22.01.2004
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004
- (51) C08K 3/04
(84) DK 19.08.2004
IE 19.05.2004
- (51) A61K 9/16
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 15.03.2004
SE 01.01.2004
- (11) **0 815 013**
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DE 29.08.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003
- (11) **0 818 760**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
- (11) **0 820 288**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.03.2004
- (11) **0 820 368**
(84) FR 29.10.2004
- (11) **0 821 500**
(84) AT 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
- (11) **0 821 501**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
- (11) **0 821 944**
(84) ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
SE 10.03.2004
- (11) **0 822 260**
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 28.02.2004
- (11) **0 823 869**
(84) AT 12.05.2004
GR 12.08.2004
- (11) **0 825 690**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 16.02.2004
NL 17.12.2003
- (11) **0 826 129**
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
GB 14.02.2004
NL 05.11.2003
- (11) **0 826 281**
(84) ES 13.09.2004
IE 02.06.2004
- (11) **0 828 144**
(84) GR 02.09.2004
- (11) **0 828 667**
(84) BE 31.01.2004
IE 28.01.2004
- (11) **0 829 718**
(84) IE 14.04.2004
- (11) **0 832 381**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
- (11) **0 837 185**
(84) AT 16.06.2004
IE 16.06.2004
- (51) B65B 27/08
(84) BE 28.05.2003
LI 28.05.2003
DK 28.08.2003
GB 20.02.2004
IE 20.02.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
- (51) G07F 7/08
(84) ES 30.08.2004
IE 19.05.2004
- (51) A61K 31/485
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 01.03.2004
- (51) B26B 21/22
(84) IE 28.04.2004
- (51) H04L 1/00
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
- (51) H04L 1/02
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
- (51) A61K 7/42
(84) FR 24.12.2004
NL 10.12.2003
- (51) C12P 21/02
(84) BE 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 20.02.2004
SE 21.04.2004
- (51) B26B 9/02
(84) DK 12.08.2004
IE 12.05.2004
- (51) H01S 3/16
(84) BE 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004
- (51) F21V 19/00
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
ES 16.02.2004
IE 16.02.2004
- (51) H04L 29/06
(84) FI 02.06.2004
SE 02.09.2004
- (51) G01J 3/46
(84) IE 02.06.2004
- (51) B65D 75/00
(84) GB 28.01.2004
- (51) G01N 33/00
(84) SE 07.07.2004
- (51) F16J 15/26
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
- (51) E01C 7/26
(84) FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) 0 837 420 (84) AT 04.06.2003 CH 04.06.2003 DK 04.09.2003 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 PT 04.09.2003	(51) G06K 15/00 (84) BE 04.06.2003 LI 04.06.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(11) 0 859 502 (84) BE 29.10.2003 DK 29.01.2004 IE 09.02.2004 SE 29.01.2004	(51) H04M 11/04 (84) DE 30.01.2004 ES 09.02.2004 NL 29.10.2003	(11) 0 871 973 (84) AT 28.05.2003 CH 28.05.2003 DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 MC 31.01.2004 PT 28.08.2003	(51) H01J 35/00 (84) BE 28.05.2003 LI 28.05.2003 ES 08.09.2003 IE 02.02.2004 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003
(11) 0 838 560 (84) IE 12.05.2004	(51) E04B 9/00	(11) 0 859 521 (84) AT 27.08.2003 LI 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 06.02.2004 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) H04N 9/12 (84) CH 27.08.2003 DE 28.11.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 MC 28.02.2004 PT 27.01.2004	(11) 0 874 020 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.04.2004	(51) C08J 11/12 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 838 667 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) G01F 22/00 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 860 352 (84) CH 09.07.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 IE 17.02.2004 SE 09.10.2003	(51) B62D 55/21 (84) LI 09.07.2003 ES 20.10.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 874 380 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 30.04.2004	(51) H01H 9/44 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 838 983 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) H05K 7/14 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 860 691 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) G01M 3/10 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 875 219 (84) ES 22.05.2004	(51) A61F 2/46 (84) IE 14.04.2004
(11) 0 844 014 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B01D 53/56 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 860 820 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 20.02.2004 NL 22.10.2003	(51) G11B 7/24 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 MC 28.02.2004 SE 22.01.2004	(11) 0 875 871 (84) BE 31.01.2003 FR 29.10.2004 GR 16.10.2002 LU 16.01.2003 PT 16.01.2003	(51) G07F 19/00 (84) ES 17.01.2003 GB 16.01.2003 IE 16.10.2002 NL 01.08.2003
(11) 0 847 785 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01D 39/08 (84) ES 06.09.2004 IE 26.05.2004	(11) 0 862 856 (84) AT 18.06.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 19.02.2004 PT 18.09.2003	(51) A01N 25/24 (84) BE 18.06.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 NL 18.06.2003	(11) 0 876 887 (84) BE 18.06.2003 ES 29.09.2003 GB 24.02.2004 PT 18.09.2003	(51) B27N 1/00 (84) DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 24.02.2004 SE 18.09.2003
(11) 0 848 602 (84) AT 21.05.2003 CH 21.05.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) A61F 2/38 (84) BE 21.05.2003 LI 21.05.2003 ES 01.09.2003 IE 05.02.2004 PT 21.08.2003	(11) 0 862 856 (84) AT 18.06.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 19.02.2004 PT 18.09.2003	(51) A01N 25/24 (84) BE 18.06.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 NL 18.06.2003	(11) 0 877 143 (84) DK 10.03.2004 GB 10.12.2003	(51) E06B 7/23 (84) FR 24.12.2004 NL 10.12.2003
(11) 0 849 512 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) F16J 15/06 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 865 705 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04M 9/00 (84) IE 16.06.2004	(11) 0 877 849 (84) AT 21.05.2003 CH 21.05.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 IE 02.02.2004 PT 21.08.2003	(51) E06B 7/32 (84) BE 21.05.2003 LI 21.05.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 MC 31.01.2004 SE 21.08.2003
(11) 0 852 673 (84) ES 18.07.2004	(51) F04B 43/14 (84) IE 07.04.2004	(11) 0 865 741 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 MC 31.03.2004 SE 22.01.2004	(51) A43B 7/12 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 IE 17.03.2004 NL 22.10.2003	(11) 0 877 925 (84) AT 16.07.2003 CH 16.07.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 IE 02.02.2004 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) G01N 21/35 (84) BE 16.07.2003 LI 16.07.2003 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 MC 31.01.2004 PT 16.12.2003
(11) 0 854 059 (84) IE 09.06.2004	(51) B60J 3/02	(11) 0 866 434 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 MC 31.03.2004 SE 22.01.2004	(51) G08G 1/01 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 878 050 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 ES 03.11.2003 IE 29.01.2004 PT 23.12.2003 LI 23.07.2003	(51) H02M 7/06 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) 0 854 776 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B27K 5/00 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 866 483 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) H01H 51/08 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 878 586 (84) GB 31.03.2004	(51) E03D 9/03 (84) IE 31.03.2004
(11) 0 855 519 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) F15B 1/033 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 0 867 206 (84) AT 14.05.2003 CH 14.05.2003 DK 14.08.2003 GR 14.08.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) A63B 9/00 (84) BE 14.05.2003 LI 14.05.2003 FI 14.05.2003 IE 06.02.2004 PT 14.08.2003	(11) 0 878 593 (84) IE 16.06.2004	(51) E04F 13/08 (84) SE 16.09.2004
(11) 0 857 879 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 NL 07.05.2003	(51) F16B 25/00 (84) BE 07.05.2003 LI 07.05.2003 ES 18.08.2003 IE 04.02.2004 SE 07.08.2003	(11) 0 867 401 (84) IE 08.03.2004 DE 01.10.2004	(51) C07D 215/26 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 879 233 (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 401/12 (84) BE 13.08.2003 LI 13.08.2003 FI 13.08.2003 IE 02.02.2004 PT 13.01.2004
(11) 0 857 926 (84) AT 04.06.2003 CH 04.06.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 MC 28.02.2004 SE 04.09.2003	(51) F24J 2/52 (84) BE 04.06.2003 LI 04.06.2003 FI 04.06.2003 IE 06.02.2004 PT 04.09.2003	(11) 0 867 432 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) C12N 9/28 (84) GR 02.08.2003 MC 28.02.2004	(11) 0 879 301 (84) ES 18.08.2003 IE 30.01.2004	(51) C22B 15/00 (84) GB 30.01.2004
(11) 0 858 877 (84) AT 18.06.2003 CH 18.06.2003 FI 18.06.2003 IE 12.02.2004 PT 18.09.2003	(51) B29C 44/32 (84) BE 18.06.2003 LI 18.06.2003 GR 18.09.2003 MC 28.02.2004	(11) 0 867 504 (84) AT 02.05.2003 IE 10.02.2004	(51) C08G 61/12 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004		
(11) 0 859 220 (84) IE 28.01.2004	(51) G01D 5/347	(11) 0 868 464 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004			
(11) 0 859 382 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) H01F 27/40 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004				

- | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|
| (11) 0 879 329
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DE 04.12.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004 | (51) E04C 3/34
(84) BE 03.09.2003
LI 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 05.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003 | (11) 0 883 671
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
IE 16.02.2004
PT 02.10.2003 | (51) C11D 3/37
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
GR 02.10.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003 | (11) 0 888 278
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003 | (51) C07C 63/06
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
FI 23.07.2003
IE 02.02.2004
PT 23.12.2003 |
| (11) 0 879 359
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003 | (51) F04D 13/08
(84) BE 07.05.2003
LI 07.05.2003
GB 06.02.2004
IE 06.02.2004
PT 07.08.2003 | (11) 0 883 815
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DE 03.10.2003
FI 02.07.2003
IE 16.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003 | (51) G01R 15/18
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003 | (11) 0 888 430
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004 | (51) C11D 3/12
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 05.03.2004 |
| (11) 0 879 488
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003 | (51) H01Q 19/10
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
FI 05.02.2004
IE 05.02.2004
NL 18.06.2003
SE 06.02.2004 | (11) 0 883 856
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.02.2004
SE 26.02.2004 | (51) G06K 7/10
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 28.02.2004 | (11) 0 888 431
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
SE 11.05.2004 | (51) C11D 3/12
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 05.03.2004 |
| (11) 0 880 534
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 30.01.2004 | (51) C07F 17/00
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.01.2004 | (11) 0 883 926
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 28.02.2004 | (51) H02P 6/00
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 26.02.2004 | (11) 0 888 779
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003 | (51) A61L 2/08
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
FI 02.07.2003
IE 04.02.2004
NL 02.07.2003 |
| (11) 0 880 693
(84) AT 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003 | (51) G01N 27/447
(84) CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
IE 10.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003 | (11) 0 884 437
(84) AT 02.06.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004 | (51) E05B 49/00
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004 | (11) 0 888 829
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004 | (51) B07C 5/14
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004 |
| (11) 0 881 879
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DE 19.09.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003 | (51) A01N 43/90
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
DK 18.09.2003
GB 19.02.2004
IE 19.02.2004 | (11) 0 885 048
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004 | (51) B01D 53/02
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 09.02.2004
NL 10.12.2003 | (11) 0 888 829
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004 | (51) H01R 12/16
(84) LI 28.05.2003
IE 06.02.2004 |
| (11) 0 882 023
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DE 05.09.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
MC 28.02.2004
PT 04.09.2003 | (51) C07D 233/54
(84) BE 04.06.2003
LI 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 10.02.2004
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003 | (11) 0 885 190
(84) AT 07.05.2003
FI 07.05.2003
IE 09.02.2004
PT 07.08.2003 | (51) C07D 211/22
(84) DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003 | (11) 0 888 829
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004 | (51) B07C 5/14
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004 |
| (11) 0 882 269
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 23.02.2004
NL 12.11.2003 | (51) G06F 17/60
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004 | (11) 0 885 371
(84) BE 25.06.2003
ES 22.12.2003
IE 23.02.2004
PT 25.09.2003 | (51) F27B 9/24
(84) DE 26.09.2003
GB 21.02.2004
NL 25.06.2003 | (11) 0 888 829
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004 | (51) H01R 12/16
(84) LI 28.05.2003
IE 06.02.2004 |
| (11) 0 882 313
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003 | (51) H01M 10/04
(84) BE 09.07.2003
LI 09.07.2003
ES 20.10.2003
GB 20.02.2004
IE 20.02.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003 | (11) 0 885 451
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 16.02.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003 | (51) H01L 51/20
(84) BE 06.08.2003
LI 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
MC 28.02.2004
PT 06.01.2004 | (11) 0 888 829
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004 | (51) A61M 5/142
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 22.03.2004 |
| (11) 0 883 348
(84) BE 28.02.2004
LI 29.02.2004
GB 26.02.2004 | (51) A21C 11/06
(84) CH 29.02.2004
FR 29.10.2004 | (11) 0 886 521
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
GB 12.02.2004
IE 12.02.2004
PT 21.08.2003 | (51) A61K 31/66
(84) BE 21.05.2003
LI 21.05.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003 | (11) 0 888 829
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004 | (51) A61M 5/142
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 22.03.2004 |
| (11) 0 883 479
(84) AT 29.09.2003
LI 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003 | (51) B29C 45/46
(84) IE 20.02.2004
BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
GR 18.09.2003
PT 18.09.2003 | (11) 0 887 166
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004 | (51) B29C 37/00
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004 | (11) 0 888 829
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004 | (51) A61M 5/142
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 22.03.2004 |
| (11) 0 883 479
(84) AT 29.09.2003
LI 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003 | (51) B29C 45/46
(84) IE 20.02.2004
BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
GR 18.09.2003
PT 18.09.2003 | (11) 0 888 123
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003 | (51) A61K 38/22
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 15.03.2004
SE 26.02.2004 | (11) 0 888 829
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004 | (51) A61M 5/142
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 22.03.2004 |
| (11) 0 883 479
(84) AT 29.09.2003
LI 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003 | (51) B29C 45/46
(84) IE 20.02.2004
BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
GR 18.09.2003
PT 18.09.2003 | (11) 0 888 123
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003 | (51) A61K 38/22
(84) BE 26.11.2003
LI 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 15.03.2004
SE 26.02.2004 | (11) 0 888 829
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004 | (51) A61M 5/142
(84) BE 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 22.03.2004 |

(11) 0 895 783 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/675 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 0 905 166 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) C08G 69/16 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 926 458 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) F27D 3/15 (84) GR 14.07.2004
(11) 0 896 108 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) E04C 5/12 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 0 905 491 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01J 3/44 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 926 941 (84) ES 06.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) IE 26.05.2004
(11) 0 896 456 (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H04L 27/20 (84) ES 08.08.2004 IE 28.04.2004	(11) 0 906 414 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 MC 31.03.2004	(51) C12N 1/12 (84) FI 10.09.2003 IE 22.03.2004 PT 17.12.2003	(11) 0 927 233 (84) IE 19.05.2004	(51) C09D 167/00
(11) 0 896 567 (84) AT 02.02.2004 CH 28.02.2003 FI 16.10.2002 GB 02.02.2004 IE 16.10.2002 MC 28.02.2003 SE 16.01.2003	(51) C01B 25/46 (84) BE 28.02.2003 LI 28.02.2003 FR 29.10.2004 GR 16.10.2002 LU 02.02.2003 PT 16.01.2003	(11) 0 906 596 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.06.2004	(51) G05B 19/418 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 927 496 (84) DE 03.11.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) H04N 9/75 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 0 900 000 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A01J 5/017 (84) BE 02.07.2003 LI 02.07.2003 IE 11.02.2004	(11) 0 906 911 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) C07D 311/68 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 927 764 (84) IE 26.05.2004	(51) C12N 15/57 (84) SE 26.08.2004
(11) 0 900 903 (84) IE 12.05.2004	(51) E05B 73/00	(11) 0 909 311 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 DK 09.10.2003 IE 16.02.2004	(51) C11D 3/18 (84) BE 09.07.2003 LI 09.07.2003 FI 09.07.2003	(11) 0 927 764 (84) IE 26.05.2004	(51) C12N 15/57 (84) SE 26.08.2004
(11) 0 901 343 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 MC 28.02.2004	(51) A61B 17/00 (84) DK 27.11.2003 IE 17.02.2004 PT 27.01.2004	(11) 0 911 276 (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B65D 81/02 (84) DK 26.08.2004 IE 26.05.2004	(11) 0 931 103 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C08G 59/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 0 901 520 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) C12N 1/20 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.04.2004	(11) 0 912 327 (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B31B 19/36 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 0 931 483 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A47C 17/18 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 0 901 768 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A47K 3/16 (84) IE 06.05.2004	(11) 0 912 768 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) C21D 8/12 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 931 977 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) F21V 21/10 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 0 902 263 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) G01H 1/00 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 0 914 742 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) H04N 7/16 (84) ES 08.08.2004 IE 28.04.2004	(11) 0 932 093 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) G05D 23/02 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 903 293 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65B 25/20 (84) DK 26.08.2004 IE 26.05.2004	(11) 0 918 815 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.06.2004	(51) C08K 3/00 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 932 410 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) A61K 35/78 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 903 328 (84) GB 21.04.2004	(51) C04B 18/24 (84) IE 21.04.2004	(11) 0 919 131 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A21D 2/00 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 0 933 500 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 NL 27.08.2003	(51) F01C 3/02 (84) BE 27.08.2003 LI 27.08.2003 FI 27.08.2003 IE 29.01.2004 PT 27.01.2004
(11) 0 903 403 (84) AT 16.04.2003 CH 16.04.2003 DE 17.07.2003 FI 16.04.2003 IE 23.02.2004 PT 16.07.2003	(51) C11D 3/395 (84) BE 16.04.2003 LI 16.04.2003 DK 16.07.2003 GB 23.02.2004 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(11) 0 919 233 (84) AT 04.06.2003 CH 04.06.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 19.02.2004 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) A61K 31/505 (84) BE 04.06.2003 LI 04.06.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 MC 28.02.2004 PT 04.09.2003	(11) 0 934 144 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B29B 17/00 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 0 903 629 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 MC 31.01.2004 PT 09.12.2003	(51) G03C 1/498 (84) BE 09.07.2003 LI 09.07.2003 ES 20.10.2003 GB 30.01.2004 IE 30.01.2004 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 923 369 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/08 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 934 906 (84) AT 05.02.2004 CH 29.02.2004 DE 01.09.2004 GB 05.02.2004	(51) C02F 11/14 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 FR 29.10.2004
(11) 0 904 037 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 MC 28.02.2004 PT 30.12.2003	(51) A61F 2/46 (84) BE 30.07.2003 LI 30.07.2003 FI 30.07.2003 IE 12.02.2004 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 925 783 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 934 929 (84) AT 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) C07D 207/34 (84) BE 17.09.2003 FI 17.09.2003 IE 03.02.2004 PT 26.12.2003
(11) 0 925 971 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B60H 1/32 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 925 971 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B60H 1/32 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 935 022 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) E01B 3/36 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 0 925 971 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B60H 1/32 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 925 971 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B60H 1/32 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 935 927 (84) BE 25.06.2003 FI 25.06.2003 IE 09.02.2004 PT 25.09.2003	(51) A23L 1/216 (84) ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 MC 28.02.2004

(11) 0 936 235 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 PT 07.08.2003	(51) C08G 59/56 (84) BE 07.05.2003 LI 07.05.2003 FI 07.05.2003 IE 09.02.2004 SE 07.08.2003	(11) 0 940 038 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 IE 20.02.2004 NL 29.10.2003	(51) H04N 7/15 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 MC 28.02.2004 SE 29.01.2004	(11) 0 947 998 (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 28.02.2004	(51) H01B 1/24 (84) CH 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 IE 04.02.2004 NL 17.12.2003
(11) 0 936 356 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 DK 09.10.2003 IE 12.02.2004 PT 09.12.2003	(51) F04D 9/06 (84) BE 09.07.2003 LI 09.07.2003 GR 09.10.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 940 083 (84) IE 09.02.2004 DK 30.10.2003	(51) A22B 5/14 (84) BE 30.07.2003	(11) 0 948 933 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 IE 04.02.2004 SE 26.02.2004	(51) A61B 17/06 (84) CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003
(11) 0 936 556 (84) DE 29.08.2003	(51) G06F 12/08 (84) IE 16.02.2004	(11) 0 940 085 (84) AT 13.02.2004 FI 13.02.2004 IE 13.02.2004 SE 14.02.2004	(51) A23G 1/00 (84) BE 28.02.2004 GR 03.09.2004 PT 31.08.2004	(11) 0 949 317 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) C10G 45/58 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 936 557 (84) DE 29.08.2003	(51) G06F 12/08 (84) IE 16.02.2004	(11) 0 940 475 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 03.03.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) C22C 32/00 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 MC 31.03.2004 PT 17.12.2003	(11) 0 950 404 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A61K 9/22 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 936 844 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 12.02.2004 SE 07.04.2004	(51) H05B 33/22 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 MC 28.02.2004	(11) 0 940 550 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) E06B 3/988 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 952 071 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B62D 55/10 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 936 997 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B65D 41/18 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 940 663 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) G01K 13/00 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 0 952 263 (84) DE 03.11.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) E03F 5/04 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 30.04.2004
(11) 0 937 379 (84) IE 16.02.2004	(51) A01D 34/71 (84) NL 21.05.2003	(11) 0 940 778 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) G07D 7/00 (84) CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 IE 19.02.2004	(11) 0 952 526 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 29.01.2004 PT 23.12.2003	(51) G06F 13/10 (84) BE 23.07.2003 LI 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 MC 31.01.2004 SE 23.10.2003
(11) 0 937 407 (84) AT 21.05.2003 LI 21.05.2003 FI 21.05.2003 IE 29.01.2004 PT 21.08.2003	(51) A23C 9/137 (84) CH 21.05.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 MC 31.01.2004 SE 21.08.2003	(11) 0 940 819 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 IE 17.02.2004	(51) H01B 3/30 (84) CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 SE 19.02.2004		
(11) 0 937 535 (84) AT 11.06.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 IE 19.02.2004 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003	(51) B23K 26/08 (84) BE 11.06.2003 ES 22.09.2003 GR 11.09.2003 MC 28.02.2004 PT 11.09.2003	(11) 0 940 891 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 ES 04.01.2004 IE 25.02.2004	(51) H01R 24/04 (84) CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 SE 24.12.2003		
(11) 0 937 770 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.02.2004 SE 19.02.2004	(51) C11D 1/835 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(11) 0 941 667 (84) AT 01.03.2004 FI 01.03.2004 IE 01.03.2004	(51) A23G 1/00 (84) DE 01.10.2004 GR 06.10.2004 SE 02.03.2004		
(11) 0 937 852 (84) BE 20.08.2003 LI 20.08.2003 ES 01.12.2003 GB 01.02.2004 IE 02.02.2004 PT 20.01.2004	(51) E05F 11/00 (84) CH 20.08.2003 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 GR 20.11.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 941 706 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 IE 11.03.2004 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A61B 19/08 (84) BE 02.07.2003 LI 02.07.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 MC 31.03.2004 PT 02.10.2003	(11) 0 953 317 (84) ES 18.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) IE 07.04.2004
(11) 0 938 020 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) G03B 17/26 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 942 235 (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 IE 16.03.2004	(51) A01K 1/01 (84) CH 26.11.2003 ES 09.03.2004	(11) 0 953 339 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 23.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 938 852 (84) BE 20.08.2003 LI 20.08.2003 ES 01.12.2003 GB 01.02.2004 IE 02.02.2004 PT 20.01.2004	(51) E05F 11/00 (84) CH 20.08.2003 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 GR 20.11.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 943 235 (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 IE 16.03.2004	(51) A01K 1/01 (84) CH 26.11.2003 ES 09.03.2004	(11) 0 953 715 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) E06B 3/663 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 938 984 (84) BE 28.02.2004 FR 29.10.2004 SE 21.02.2004	(51) B60B 21/06 (84) DE 01.09.2004 PT 31.08.2004 GB 20.02.2004	(11) 0 945 057 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 ES 03.11.2003	(51) A01J 7/04 (84) BE 23.07.2003 LI 23.07.2003 IE 04.03.2004	(11) 0 954 239 (84) GB 21.04.2004	(51) A61B 5/00 (84) IE 21.04.2004
(11) 0 939 654 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) A61K 45/06 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 945 853 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) G10L 19/00 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 955 152 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B29D 23/20 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
		(11) 0 947 237 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B01D 63/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 955 641 (84) IE 28.04.2004	(51) G21K 1/06
				(11) 0 956 167 (84) AT 10.12.2003	(51) B08B 3/02 (84) FR 24.12.2004
				(11) 0 956 499 (84) AT 29.10.2003 ES 09.02.2004 IE 28.01.2004 SE 29.01.2004	(51) G01N 21/89 (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003
				(11) 0 956 625 (84) DK 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) H01S 5/06 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004

(11) 0 957 943 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 IE 05.02.2004 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) A61L 27/00 (84) BE 07.05.2003 LI 07.05.2003 ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 MC 28.02.2004 PT 07.08.2003	(11) 0 962 592 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 29.05.2004	(51) E01B 9/30 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 0 966 581 (84) AT 03.09.2003 LI 03.09.2003 FI 03.09.2003 IE 10.02.2004 PT 03.02.2004	(51) E04F 15/02 (84) CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003
(11) 0 957 962 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A61M 15/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 0 963 188 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 18.02.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A61G 9/00 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 MC 28.02.2004 PT 18.12.2003	(11) 0 966 611 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F04C 27/00 (84) IE 16.06.2004
(11) 0 958 040 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B01F 15/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 963 235 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.12.2003 IE 03.02.2004 NL 17.12.2003	(51) B01D 47/06 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 28.02.2004 SE 17.03.2004	(11) 0 966 660 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) G01J 5/16 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 0 959 251 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) F04C 27/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 963 586 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 DE 08.08.2003 ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 MC 31.01.2004 PT 07.08.2003	(51) G11C 16/04 (84) BE 07.05.2003 LI 07.05.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 IE 30.01.2004 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) 0 967 906 (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 IE 29.03.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) A47J 37/07 (84) BE 13.08.2003 LI 13.08.2003 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 MC 31.03.2004 PT 13.01.2004
(11) 0 959 838 (84) AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 FI 07.01.2004 IE 13.02.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004	(11) 0 963 669 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 28.02.2004	(51) H04Q 7/36 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 13.02.2004 SE 14.04.2004	(11) 0 967 935 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61F 2/02 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 0 960 055 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 DE 08.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 MC 28.02.2004 PT 07.08.2003	(51) B65D 43/04 (84) BE 07.05.2003 LI 07.05.2003 ES 18.08.2003 FR 14.05.2004 IE 16.02.2004 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) 0 964 013 (84) ES 28.03.2004	(51) H04Q 7/36 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 13.02.2004 SE 14.04.2004	(11) 0 968 001 (84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 02.02.2004 SE 05.02.2004	(51) A61K 51/00 (84) BE 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003
(11) 0 960 338 (84) AT 18.06.2003 CH 18.06.2003 DE 19.09.2003 ES 29.09.2003 GB 30.01.2004 IE 30.01.2004 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) G01N 33/574 (84) BE 18.06.2003 LI 18.06.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 MC 31.01.2004 PT 18.09.2003	(11) 0 964 029 (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 28.02.2004	(51) C08G 18/48 (84) FR 24.12.2004	(11) 0 968 024 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 MC 28.02.2004	(51) A61M 16/20 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 FI 29.10.2003 IE 24.02.2004 SE 29.01.2004
(11) 0 960 358 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DE 04.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 28.02.2004 SE 03.03.2004	(51) G03G 15/20 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 DK 03.03.2004 GB 03.03.2004 IE 13.02.2004 NL 03.12.2003	(11) 0 964 835 (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.03.2004	(51) C03C 25/00 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 FI 15.10.2003 IE 05.03.2004 SE 15.01.2004	(11) 0 968 141 (84) AT 14.05.2003 CH 14.05.2003 DK 14.08.2003 IE 28.01.2004 PT 14.08.2003	(51) C03C 11/00 (84) BE 14.05.2003 LI 14.05.2003 FI 14.05.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003
(11) 0 961 575 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 06.02.2004	(51) A61B 5/103 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(11) 0 964 859 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 28.02.2004	(51) C08L 43/02 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 FI 21.01.2004 IE 25.02.2004 SE 21.04.2004	(11) 0 968 180 (84) AT 04.06.2003 CH 04.06.2003 DE 05.09.2003 ES 15.09.2003 GB 03.02.2004 IE 03.02.2004 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) C07C 311/39 (84) BE 04.06.2003 LI 04.06.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 GR 04.09.2003 MC 28.02.2004 PT 04.09.2003
(11) 0 961 770 (84) ES 04.01.2004 IE 28.01.2004	(51) C07D 213/84 (84) FI 24.09.2003	(11) 0 964 892 (84) CH 18.06.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 MC 28.02.2004 PT 18.09.2003	(51) C08L 61/06 (84) LI 18.06.2003 FI 18.06.2003 IE 18.02.2004 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(11) 0 968 484 (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 17.02.2004 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) G07C 9/00 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 MC 28.02.2004 PT 03.02.2004
(11) 0 961 801 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 18.02.2004 SE 11.05.2004	(51) C08G 64/00 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 28.02.2004	(11) 0 964 923 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FR 24.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) CH 17.12.2003 DE 18.03.2004 NL 17.12.2003	(11) 0 968 630 (84) AT 21.05.2003 CH 21.05.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 IE 18.02.2004 PT 21.08.2003	(51) H05K 3/12 (84) BE 21.05.2003 LI 21.05.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003
(11) 0 961 804 (84) AT 18.06.2003 FI 18.06.2003 IE 19.02.2004	(51) C08G 75/04 (84) BE 18.06.2003 GR 18.09.2003 PT 18.09.2003	(11) 0 964 955 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 IE 05.02.2004 PT 07.08.2003	(51) D21H 17/29 (84) BE 07.05.2003 LI 07.05.2003 ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) 0 968 762 (84) AT 08.10.2003 DE 09.01.2004 GB 13.02.2004 IE 13.02.2004 SE 08.01.2004	(51) B01J 2/28 (84) BE 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003
(11) 0 962 098 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 17.02.2004	(51) H04N 7/173 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 MC 28.02.2004	(11) 0 965 276 (84) AT 12.05.2004	(51) A23G 3/28 (84) IE 12.05.2004	(11) 0 969 176 (84) GR 09.09.2004	(51) E06B 3/02 (84) IE 09.06.2004
		(11) 0 966 273 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004		

(11) 0 969 722 (84) DE 03.01.2004 IE 12.02.2004	(51) A01N 43/16 (84) ES 12.01.2004 NL 01.10.2003	(11) 0 973 949 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 05.02.2004 NL 22.10.2003	(51) C13D 3/14 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 MC 28.02.2004 SE 22.01.2004	(11) 0 978 594 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) E03C 1/042 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 0 969 737 (84) AT 25.06.2003 CH 25.06.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 IE 16.02.2004 PT 25.09.2003	(51) A23K 1/16 (84) BE 25.06.2003 LI 25.06.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 MC 28.02.2004	(11) 0 974 352 (84) AT 14.05.2003 CH 14.05.2003 DK 14.08.2003 GB 13.02.2004 IE 13.02.2004 PT 14.08.2003	(51) A61K 31/195 (84) BE 14.05.2003 LI 14.05.2003 FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(11) 0 979 109 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 MC 31.03.2004 SE 19.02.2004	(51) A61L 27/00 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 FI 19.11.2003 IE 11.03.2004 NL 19.11.2003
(11) 0 969 752 (84) GR 28.07.2004	(51) A47C 16/00 (84) IE 28.04.2004	(11) 0 974 368 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61L 12/12 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 0 979 628 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A47F 1/12 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 0 969 892 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 24.02.2004 SE 03.03.2004	(51) A61M 16/00 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 MC 28.02.2004	(11) 0 974 572 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(51) C07C 29/00 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 04.02.2004 SE 26.02.2004	(11) 0 979 829 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C07K 5/10 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 970 100 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DE 13.02.2004 ES 23.02.2004 GB 13.02.2004 IE 13.02.2004 NL 12.11.2003	(51) C07H 19/04 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 28.02.2004 SE 12.02.2004	(11) 0 974 595 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 05.02.2004 NL 01.10.2003	(51) C07F 5/02 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 MC 28.02.2004 SE 01.01.2004	(11) 0 980 378 (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C07H 21/00 (84) DK 21.07.2004 IE 21.04.2004
(11) 0 970 376 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) G01N 33/573 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 974 611 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C08G 63/183 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 0 980 643 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A01C 5/06 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 0 970 496 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) H01G 9/038 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 0 974 678 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) C22C 38/04 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 980 909 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) C10G 45/44 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 0 971 091 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E05F 15/04 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 0 975 107 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) H04B 10/18 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 0 981 030 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) F24F 1/04 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 0 971 972 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) C08G 83/00 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 975 342 (84) AT 25.06.2003 LI 25.06.2003 FI 25.06.2003 IE 10.02.2004 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) A61K 31/43 (84) CH 25.06.2003 DK 25.09.2003 GR 25.09.2003 MC 28.02.2004 PT 25.09.2003	(11) 0 981 338 (84) AT 18.06.2003 CH 18.06.2003 DE 19.09.2003 ES 29.09.2003 GB 05.02.2004 IE 05.02.2004 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) A61K 31/12 (84) BE 18.06.2003 LI 18.06.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 MC 28.02.2004 PT 18.09.2003
(11) 0 972 196 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 MC 31.03.2004 PT 30.12.2003	(51) G01N 33/558 (84) BE 30.07.2003 LI 30.07.2003 FI 30.07.2003 IE 18.03.2004 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 976 433 (84) DK 30.06.2004	(51) A63H 17/26 (84) IE 31.03.2004	(11) 0 981 653 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 30.01.2004 NL 24.09.2003	(51) C22C 21/00 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 MC 31.01.2004 SE 24.12.2003
(11) 0 972 718 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B65D 71/14 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 976 672 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B65H 5/32 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 982 164 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B60H 1/22 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 972 905 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) E06B 3/54 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 978 509 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C07D 231/40 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 0 982 310 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C07F 7/08 (84) DE 01.07.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 0 973 083 (84) IE 28.04.2004	(51) G05D 23/13	(11) 0 978 549 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C09D 175/04 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 0 983 140 (84) AT 25.06.2003 CH 25.06.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 GR 25.09.2003 MC 28.02.2004 PT 25.09.2003	(51) B32B 5/16 (84) BE 25.06.2003 LI 25.06.2003 ES 22.12.2003 GB 13.02.2004 IE 13.02.2004 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003
(11) 0 973 445 (84) ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61B 5/103 (84) IE 07.04.2004	(11) 0 978 576 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DE 27.02.2004 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 MC 28.02.2004 SE 26.02.2004	(51) C25D 11/30 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 DK 26.02.2004 GB 26.02.2004 IE 23.02.2004 NL 26.11.2003		
(11) 0 973 570 (84) AT 02.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 IE 29.01.2004 NL 02.07.2003	(51) A61M 15/00 (84) BE 02.07.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 MC 31.01.2004 PT 02.10.2003				

(11) 0 983 883 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B60G 21/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 988 913 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B23D 35/00 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 0 993 937 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B32B 9/02 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 0 983 922 (84) GR 12.08.2004	(51) B61F 5/52 (84) IE 12.05.2004	(11) 0 989 255 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) E04H 4/16 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 0 994 308 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) F24C 7/04 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 983 942 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B65D 25/00 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 0 989 377 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) F27B 17/02 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 994 323 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) F41H 5/007 (84) GR 02.09.2004
(11) 0 984 223 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) F23D 14/20 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 990 405 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A47J 39/00 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 994 977 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DE 11.03.2004 ES 21.03.2004 FR 24.12.2004 NL 10.12.2003	(51) D06L 1/02 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 SE 10.03.2004
(11) 0 984 401 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) G07C 7/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 990 683 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) C09D 133/06 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 995 412 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A61F 2/46 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
(11) 0 984 414 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 0 990 856 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) F24D 3/16 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 995 528 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B23C 5/22 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 0 984 911 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) C07C 17/278 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 991 045 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) G08G 1/16 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 0 995 554 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B25G 3/04 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 0 985 587 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B61L 29/00 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 991 090 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) H01F 27/04 (84) FI 14.04.2004	(11) 0 995 583 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B29C 51/44 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 985 829 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) F04D 29/62 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 0 991 158 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) H02G 3/18 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 0 995 689 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B65D 5/42 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 0 986 949 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A01G 9/12 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 0 991 740 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C10M 173/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 995 848 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) E03F 7/10 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 987 063 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B09C 1/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 992 263 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A63C 17/00 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 995 935 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) F16K 27/06 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 0 987 095 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B65G 21/12 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 992 420 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B62D 25/08 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 0 996 021 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DE 18.12.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 MC 28.02.2004 PT 26.12.2003	(51) G02B 27/08 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 04.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 987 267 (84) DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 PT 07.08.2003	(51) C07D 487/04 (84) FI 07.05.2003 IE 02.02.2004	(11) 0 992 593 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C21D 9/573 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 996 310 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) H04R 3/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 987 429 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) F02M 35/10 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 0 992 643 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) E05B 49/00 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 996 315 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) H05B 41/36 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 0 987 712 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) G11B 33/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 992 744 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) F25B 49/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 996 614 (84) FI 11.06.2003 MC 28.02.2004	(51) C07C 255/00 (84) IE 13.02.2004 SE 11.09.2003
(11) 0 987 723 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H01F 36/00 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 0 993 014 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) H01H 37/04 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 0 997 420 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) B65H 31/20 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 988 689 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) H02P 6/18 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 0 993 015 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01H 37/22 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 0 993 061 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	
(11) 0 988 785 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A01K 9/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 0 993 061 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) H01M 10/40 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004		

(11) 0 997 566 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) D04B 35/04 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 002 170 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) E04F 15/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 004 737 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) E05F 7/06 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 997 936 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) H01L 23/13 (84) GR 30.06.2004	(11) 1 002 476 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A44B 18/00 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 004 768 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) F02N 11/08 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 998 259 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 002 502 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A61B 19/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 004 789 (84) GR 30.06.2004	(51) F16D 65/12 (84) IE 31.03.2004
(11) 0 998 510 (84) IE 07.04.2004	(51) C08G 18/80	(11) 1 002 519 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 006 241 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) E03C 1/02 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 998 540 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) C09K 7/02 (84) DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 002 528 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 006 511 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) G10L 21/02 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 0 998 910 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 002 588 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DE 03.04.2004 FI 02.01.2004 IE 12.02.2004 SE 02.04.2004	(51) B07B 1/46 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 006 608 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) H01Q 9/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 998 915 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 002 601 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B22D 17/02 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 006 957 (84) BE 05.11.2003 FI 05.11.2003 IE 10.02.2004 NL 05.11.2003	(51) A61F 2/46 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 28.02.2004 SE 05.02.2004
(11) 0 999 131 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B65B 9/10 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 FI 10.09.2003 IE 12.02.2004 PT 18.12.2003	(11) 1 002 755 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) B65H 29/58 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 007 262 (84) IE 10.02.2004 SE 04.09.2003	(51) B23K 3/02 (84) NL 04.06.2003
(11) 0 999 390 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) F16K 11/20 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 002 907 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 008 470 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 0 999 392 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) F16K 31/40 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 002 997 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) F23N 5/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 008 713 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) E05C 9/18 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 0 999 448 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) G01P 3/44 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 003 079 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) G03F 7/30 (84) GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 008 735 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) F02B 37/007 (84) GR 16.09.2004
(11) 0 999 469 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) G03B 21/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 004 253 (84) GR 28.07.2004	(51) A43C 17/00 (84) IE 28.04.2004	(11) 1 009 306 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61B 18/12 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 0 999 823 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 004 369 (84) IE 02.06.2004	(51) B21B 45/00	(11) 1 009 371 (84) BE 11.06.2003 NL 11.06.2003	(51) A61K 7/30 (84) IE 17.02.2004
(11) 1 000 604 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 004 372 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B21D 41/04 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 009 458 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61M 11/00 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 000 610 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 7/11 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 004 392 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) B23Q 1/28 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 009 618 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 17.02.2004 NL 08.10.2003	(51) B29C 65/08 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 MC 28.02.2004 SE 08.01.2004
(11) 1 001 027 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C12N 15/53 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 004 393 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B23Q 3/155 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 009 655 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 20.02.2004 NL 26.11.2003	(51) B65B 1/04 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 MC 28.02.2004 SE 26.02.2004
(11) 1 001 052 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C23C 18/16 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 004 627 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C08K 13/06 (84) DK 07.07.2004 GR 07.04.2004 IE 07.04.2004		
(11) 1 001 564 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H04B 10/18 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 004 711 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) E03C 1/042 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004		

(11) 1 009 665 (84) AT 18.06.2003 CH 18.06.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 20.02.2004 PT 18.09.2003	(51) B65B 61/18 (84) BE 18.06.2003 LI 18.06.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 NL 18.06.2003	(11) 1 014 100 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) G01R 31/02 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 020 700 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) F42C 17/04 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 009 713 (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DE 16.01.2004 ES 26.01.2004 GB 21.02.2004 IE 23.02.2004 SE 15.01.2004	(51) B67D 5/56 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(11) 1 014 861 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61B 10/00 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 021 123 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 30.01.2004 NL 17.12.2003	(51) A47L 15/42 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.01.2004
(11) 1 010 678 (84) DK 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) C03C 25/10 (84) GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 015 206 (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 ES 14.12.2003 NL 03.09.2003	(51) B28D 1/08 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 IE 28.01.2004	(11) 1 021 386 (84) BE 25.06.2003 LI 25.06.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 MC 28.02.2004 PT 25.09.2003	(51) C04B 35/491 (84) CH 25.06.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 IE 06.02.2004 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003
(11) 1 010 843 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) E04H 12/22 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 016 103 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 IE 02.02.2004 PT 02.10.2003	(51) H01F 27/34 (84) BE 02.07.2003 LI 02.07.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 021 400 (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DE 04.12.2003 ES 14.12.2003 GB 05.02.2004 IE 05.02.2004 PT 03.02.2004	(51) C07C 309/17 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 011 312 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A01H 15/00 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 016 370 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A47K 10/36 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 021 483 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) C08K 5/42 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 011 692 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 MC 28.02.2004	(51) A61K 33/18 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 FI 29.10.2003 IE 09.02.2004	(11) 1 016 473 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 021 823 (84) IE 28.04.2004	(51) H01L 21/00
(11) 1 012 428 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) E04H 4/16 (84) BE 07.05.2003 LI 07.05.2003 FI 07.05.2003 IE 06.02.2004 PT 07.08.2003	(11) 1 016 610 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) B65H 29/66 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 021 974 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) A47B 77/18 (84) ES 08.08.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 012 578 (84) AT 28.05.2003 CH 28.05.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 NL 28.05.2003	(51) G01N 21/64 (84) BE 28.05.2003 LI 28.05.2003 ES 08.09.2003 IE 29.01.2004 SE 28.08.2003	(11) 1 017 015 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 IE 09.02.2004	(51) G06K 19/06 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(11) 1 022 191 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B60R 1/12 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 012 612 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 24.02.2004 SE 27.11.2003	(51) G01R 31/08 (84) BE 27.08.2003 LI 27.08.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 PT 27.01.2004	(11) 1 018 495 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C04B 35/622 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 022 245 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) B65H 19/10 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 013 161 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A01D 78/10 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 019 474 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C11D 3/08 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 022 351 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C23C 4/08 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 013 196 (84) GR 28.07.2004	(51) A47B 91/00 (84) IE 28.04.2004	(11) 1 020 212 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A63G 7/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 022 496 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) F16J 3/04 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 013 342 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) B01L 7/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 020 213 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A63G 7/00 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 022 518 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) F24F 5/00 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 013 821 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) D21F 1/00 (84) ES 06.09.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 020 326 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) B60R 1/06 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 022 544 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) G08G 1/0968 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 013 848 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) E04G 3/00 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 020 567 (84) DK 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) E02B 8/02 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 022 706 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) G08G 1/123 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 013 872 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) E06B 9/72 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 020 570 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) E03C 1/06 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 023 148 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 31.03.2004	(51) B28B 3/06 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 IE 09.03.2004 SE 28.04.2004
		(11) 1 020 611 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) E06B 9/17 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 023 855 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A46B 7/04 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
		(11) 1 020 670 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) F16K 24/04 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 023 914 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61M 39/28 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004

(11) 1 024 056 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) B60R 16/02 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 026 307 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) D06F 75/26 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 028 443 (84) AT 06.08.2003 CH 06.08.2003 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 IE 10.02.2004 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) H01H 3/12 (84) BE 06.08.2003 LI 06.08.2003 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 MC 28.02.2004 PT 06.01.2004
(11) 1 024 085 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B65B 51/26 (84) SE 02.09.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 026 346 (84) CH 30.07.2003 ES 10.11.2003 GR 30.10.2003 MC 31.01.2004 SE 30.10.2003	(51) E05B 65/00 (84) LI 30.07.2003 FI 30.07.2003 IE 28.01.2004 PT 30.12.2003	(11) 1 028 574 (84) CH 13.08.2003 FI 13.08.2003 IE 28.01.2004	(51) H04M 1/02 (84) LI 13.08.2003 GR 13.11.2003 MC 31.01.2004
(11) 1 024 097 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B65G 17/24 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 026 412 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) F16B 13/06 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 028 678 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61F 7/00 (84) ES 23.08.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 024 298 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) F15B 11/028 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 026 417 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) F16D 23/06 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 028 783 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A62B 1/00 (84) ES 12.07.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 024 339 (84) DK 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) F41A 9/76 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 026 444 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) F23D 3/40 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 028 988 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) C08G 18/79 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 024 561 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 28.01.2004 NL 01.10.2003	(51) H01R 13/646 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 MC 31.01.2004 SE 01.01.2004	(11) 1 027 173 (84) CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 29.01.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B07B 1/49 (84) LI 17.09.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 MC 31.01.2004 PT 26.12.2003	(11) 1 029 439 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A01D 78/10 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 025 753 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 MC 28.02.2004 SE 20.11.2003	(51) A01K 45/00 (84) BE 20.08.2003 LI 20.08.2003 FI 20.08.2003 IE 02.02.2004 PT 20.01.2004	(11) 1 027 491 (84) AT 21.05.2003 CH 21.05.2003 DK 21.08.2003 GB 20.02.2004 IE 20.02.2004 PT 21.08.2003	(51) D21F 11/00 (84) BE 21.05.2003 LI 21.05.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(11) 1 029 453 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A01M 29/00 (84) DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 025 788 (84) DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 02.02.2004 PT 20.01.2004	(51) A47J 37/12 (84) ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 MC 31.01.2004 SE 20.11.2003	(11) 1 027 838 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 MC 28.02.2004 PT 20.01.2004	(51) A44B 17/00 (84) BE 20.08.2003 LI 20.08.2003 FI 20.08.2003 IE 09.02.2004 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 029 534 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A61K 7/50 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 025 833 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A61K 7/06 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 028 048 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 FI 03.12.2003 IE 04.02.2004 NL 03.12.2003	(51) B62D 6/02 (84) CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 029 588 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B01J 19/32 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 025 888 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) A63H 17/10 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 028 072 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B65F 3/20 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 029 617 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 03.02.2004 SE 07.04.2004	(51) B22D 11/06 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 MC 28.02.2004
(11) 1 026 009 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GB 02.02.2004 IE 02.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B60B 17/00 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 MC 28.02.2004 PT 26.12.2003	(11) 1 028 074 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B65G 1/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 029 665 (84) DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 MC 28.02.2004	(51) B32B 31/12 (84) FI 04.06.2003 IE 16.02.2004 SE 04.09.2003
(11) 1 026 030 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 FI 26.11.2003 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(51) B60P 7/08 (84) CH 29.02.2004 DK 26.02.2004 FR 03.12.2004 GR 26.02.2004 MC 28.02.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 028 166 (84) CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 GB 19.02.2004 IE 09.02.2004 NL 19.11.2003	(51) C21C 5/52 (84) LI 19.11.2003 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 MC 28.02.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 029 712 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B60C 11/03 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 026 084 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 IE 02.02.2004 SE 21.08.2003	(51) B65C 9/00 (84) ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 PT 21.08.2003	(11) 1 028 193 (84) GR 09.09.2004	(51) E01B 29/04 (84) IE 09.06.2004	(11) 1 029 752 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B60R 22/40 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 026 090 (84) FI 09.04.2003 MC 31.01.2004	(51) B65D 21/02 (84) IE 02.02.2004 SE 09.07.2003	(11) 1 028 275 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 MC 28.02.2004 PT 02.10.2003	(51) F16H 57/08 (84) BE 02.07.2003 LI 02.07.2003 FI 02.07.2003 IE 11.02.2004 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 029 774 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B62D 65/00 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 026 228 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 03.02.2004	(11) 1 028 301 (84) AT 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) F27D 17/00 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 029 815 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) B65G 23/32 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004

(11) 1 029 910 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DE 29.04.2004 FI 28.01.2004 IE 10.02.2004 SE 28.04.2004	(51) C10L 3/10 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 031 433 (84) BE 14.01.2004 LI 29.02.2004 FI 14.01.2004 IE 24.02.2004 SE 14.04.2004	(51) B41M 5/28 (84) CH 29.02.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 033 737 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 23.02.2004 NL 26.11.2003	(51) H01H 71/52 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 MC 28.02.2004 SE 26.02.2004
(11) 1 029 919 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C12N 15/53 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 031 668 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) E04B 1/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 033 906 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H05B 41/04 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 030 008 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) E05B 17/14 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 031 685 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) E05B 49/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 034 059 (84) GR 02.09.2004	(51) B22D 11/128 (84) IE 02.06.2004
(11) 1 030 011 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) E05B 47/06 (84) DE 01.07.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 031 738 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 28.02.2004	(51) F16B 12/44 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 23.02.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 034 720 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A45D 40/18 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 030 028 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) E06B 9/84 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 031 762 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 25.02.2004 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) F16H 3/093 (84) BE 27.08.2003 LI 27.08.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 MC 28.02.2004 PT 27.01.2004	(11) 1 034 797 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) A61K 51/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 030 029 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DE 23.01.2004 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 MC 28.02.2004 SE 22.01.2004	(51) E21B 17/08 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 10.02.2004 NL 22.10.2003	(11) 1 031 764 (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 MC 28.02.2004 SE 26.02.2004	(51) F16H 55/56 (84) CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 17.02.2004 NL 26.11.2003	(11) 1 035 017 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B64G 7/00 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 030 233 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) G05D 23/13 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 031 864 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) G02B 6/44 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 035 038 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B65D 83/16 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 030 413 (84) DE 01.09.2004 GB 09.02.2004	(51) H01S 3/063 (84) FR 29.10.2004	(11) 1 032 102 (84) DK 07.08.2003 GR 07.08.2003	(51) H02G 3/04 (84) FI 01.02.2004 IE 02.02.2004	(11) 1 035 136 (84) AT 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 24.02.2004 PT 03.02.2004	(51) C08B 37/00 (84) BE 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 MC 28.02.2004
(11) 1 030 645 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 032 163 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H04L 12/46 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 035 157 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C09J 7/04 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 030 646 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 032 245 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 28.02.2004 SE 03.03.2004	(51) H05B 3/74 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 FI 03.12.2003 IE 18.02.2004 NL 03.12.2003	(11) 1 035 233 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) C23G 3/02 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 031 279 (84) CH 23.07.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 MC 28.02.2004	(51) A01K 89/0155 (84) LI 23.07.2003 FI 23.07.2003 IE 23.02.2004 PT 23.12.2003	(11) 1 032 444 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) A61M 5/32 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 035 358 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) F16H 63/48 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 031 290 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DE 29.04.2004 FI 28.01.2004 IE 23.02.2004 SE 28.04.2004	(51) A23N 15/00 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 033 111 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61B 17/72 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 035 388 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) F25B 43/00 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 031 400 (84) AT 08.10.2003 LI 08.10.2003 IE 02.02.2004 SE 08.01.2004	(51) B26B 17/00 (84) CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 033 186 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) B21C 47/02 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 036 712 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B60R 16/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 031 401 (84) IE 25.02.2004	(51) B26D 5/02 (84) NL 02.07.2003	(11) 1 033 322 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 81/18 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 036 798 (84) AT 16.07.2003 CH 16.07.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 IE 16.03.2004 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) C09B 62/443 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 031 418 (84) AT 30.07.2003 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 MC 28.02.2004	(51) B41F 21/10 (84) BE 30.07.2003 FI 30.07.2003 IE 23.02.2004 PT 30.12.2003	(11) 1 033 732 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) H01H 1/50 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 036 910 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B60J 10/00 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004

(11) 1 036 974 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) F16L 47/00 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 040 727 (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 CY 30.11.2002 FI 16.10.2002 GB 06.11.2003 IE 06.11.2002 PT 16.01.2003	(51) H04R 9/06 (84) BE 16.10.2002 LI 16.10.2002 DE 02.06.2004 FR 29.10.2004 GR 03.06.2004 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 1 043 220 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B62J 7/08 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 037 328 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 IE 09.02.2004 SE 22.01.2004	(51) H01R 13/66 (84) BE 22.10.2003 ES 02.02.2004 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003	(11) 1 040 822 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 043 457 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) E04H 12/12 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 037 950 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C09D 11/16 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 040 857 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B01D 3/14 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 043 830 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) H02K 41/03 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 038 470 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A47B 9/00 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 041 161 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C13K 1/08 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 044 424 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) G06K 9/20 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 038 473 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A47B 88/04 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 041 168 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C22C 38/52 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 044 760 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B23Q 3/18 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 038 476 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) A47C 23/00 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 041 173 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C23C 26/02 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 044 784 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B29C 49/56 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 038 556 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A63B 5/11 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 041 177 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C25C 3/02 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 044 930 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C03B 33/07 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 038 729 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B60R 1/06 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 041 268 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) F02M 25/07 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 045 057 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) D03D 51/00 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 038 735 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B60R 21/13 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 041 338 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) F17C 1/14 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 045 072 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) E01C 23/09 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 038 814 (84) FI 02.06.2004	(51) B65H 18/10 (84) IE 02.06.2004	(11) 1 041 343 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) F23Q 7/00 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 045 104 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) E06B 3/968 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 038 978 (84) DK 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) C21D 8/02 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 041 352 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) F24H 9/12 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 046 426 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B05B 1/04 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 038 991 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) C23G 1/36 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 041 359 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) G01B 21/04 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 046 489 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B29C 51/04 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 039 045 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) E03C 1/042 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 041 381 (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 042 042 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 046 552 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B60R 21/26 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 039 081 (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) E05C 9/00 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 042 042 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01D 46/04 (84) IE 16.06.2004	(11) 1 046 599 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B65G 47/53 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 039 154 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) F16B 37/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 042 571 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) E04F 19/06 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 046 833 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) F16F 13/14 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 039 219 (84) GR 06.08.2004	(51) F23D 14/18 (84) IE 06.05.2004	(11) 1 042 671 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) G01N 33/53 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 046 867 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F24H 1/10 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 039 234 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) F24C 15/10 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 043 011 (84) GR 16.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) IE 16.06.2004	(11) 1 046 894 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) G01M 5/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 039 548 (84) GB 31.03.2004	(51) H01L 29/78 (84) IE 31.03.2004	(11) 1 043 096 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B22D 11/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 047 088 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H01H 3/16 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 040 175 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) C10G 9/20 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 043 183 (84) GR 12.08.2004	(51) B60J 7/10 (84) IE 12.05.2004		

(11) 1 047 336 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 5/117 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 051 198 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) A61L 2/08 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 053 237 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DE 03.10.2003 ES 13.10.2003 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) C07D 471/06 (84) BE 02.07.2003 LI 02.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 MC 28.02.2004 PT 02.10.2003
(11) 1 047 380 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 051 243 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B01J 13/02 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 053 244 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 02.02.2004 NL 22.10.2003	(51) C07H 17/00 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 MC 28.02.2004 SE 22.01.2004
(11) 1 047 395 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 051 350 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 05.02.2004 SE 14.04.2004	(51) C01B 3/00 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 053 278 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C08J 5/18 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 048 052 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) H01J 61/067 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 051 352 (84) CH 07.05.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 PT 07.08.2003	(51) C01B 15/023 (84) LI 07.05.2003 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004	(11) 1 053 536 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 GB 02.02.2004 IE 02.02.2004 PT 18.12.2003	(51) G07F 7/10 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 MC 28.02.2004 SE 10.12.2003
(11) 1 048 228 (84) IE 16.06.2004	(51) A23L 3/36	(11) 1 051 392 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DE 18.03.2004 FI 17.12.2003 IE 02.02.2004 NL 17.12.2003	(51) C07C 257/16 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 28.02.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 053 611 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 DE 24.10.2003 ES 03.11.2003 GB 29.01.2004 IE 29.01.2004 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) H04J 3/16 (84) BE 23.07.2003 LI 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 MC 31.01.2004 PT 23.12.2003
(11) 1 048 372 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B21D 43/05 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 051 660 (84) AT 05.11.2003 ES 16.02.2004 IE 09.02.2004	(51) G03B 15/06 (84) BE 05.11.2003 GR 05.02.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 053 633 (84) BE 15.10.2003 FI 15.10.2003 IE 03.02.2004 SE 15.01.2004	(51) H04N 1/00 (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 28.02.2004
(11) 1 048 437 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B29C 51/04 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 051 687 (84) BE 28.05.2003 FI 28.05.2003 IE 03.02.2004 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) G06F 19/00 (84) DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 MC 28.02.2004 PT 28.08.2003	(11) 1 053 695 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A45D 34/04 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 048 484 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.04.2004	(51) B42F 1/02 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 051 933 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.04.2004	(51) A47C 27/10 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 053 857 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B29C 49/42 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 048 600 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B65H 29/24 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 052 114 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B44C 1/17 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 054 130 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) E06B 3/96 (84) GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 048 885 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) F16L 41/06 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 052 772 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 31.05.2004	(51) H03J 3/32 (84) DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 054 134 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.05.2004	(51) E06B 9/68 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 048 912 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) F25D 17/04 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 052 947 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 GB 19.02.2004 IE 09.02.2004 NL 19.11.2003	(51) A61C 1/00 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 MC 28.02.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 054 199 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16K 31/04 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 049 824 (84) DK 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) D01F 1/04 (84) GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 053 167 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 ES 02.02.2004 IE 02.02.2004	(51) B62J 6/10 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 054 532 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) H04L 12/417 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 049 864 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) F02G 1/057 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 053 233 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 05.02.2004 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C07D 309/08 (84) BE 20.08.2003 LI 20.08.2003 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 MC 28.02.2004 PT 20.01.2004	(11) 1 054 609 (84) CH 08.10.2003 IE 10.02.2004	(51) A47J 27/00 (84) LI 08.10.2003
(11) 1 050 067 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) H01K 1/32 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004				
(11) 1 050 446 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B61D 27/00 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.05.2004				
(11) 1 050 503 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B66B 5/00 (84) IE 16.06.2004				
(11) 1 050 557 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C08K 9/04 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004				
(11) 1 050 629 (84) FI 16.06.2004	(51) E02B 8/02 (84) IE 16.06.2004				
(11) 1 050 827 (84) GR 16.09.2004	(51) G06F 15/02 (84) IE 16.06.2004				

- (11) **1 054 678** (51) A61K 31/585
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
DK 28.08.2003 FI 28.05.2003
GR 28.08.2003 IE 10.02.2004
MC 28.02.2004 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 07.07.2004
- (11) **1 054 713** (51) A63F 13/12
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
DK 21.08.2003 FI 21.05.2003
GR 21.08.2003 IE 04.02.2004
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
- (11) **1 054 717** (51) B01D 27/07
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 29.02.2004 LI 29.02.2004
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 03.02.2004
MC 28.02.2004 SE 24.12.2003
- (11) **1 054 814** (51) B65D 47/20
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 LI 12.11.2003
GR 12.02.2004 NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
- (11) **1 054 857** (51) C07C 59/64
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 LI 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 11.02.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
- (11) **1 054 863** (51) C07D 201/00
(84) DK 07.08.2003 (84) FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 05.02.2004
PT 07.08.2003
- (11) **1 054 946** (51) C11D 17/00
(84) IE 02.02.2004
- (11) **1 054 947** (51) C11D 17/00
(84) IE 04.02.2004
- (11) **1 055 017** (51) C23F 13/06
(84) BE 07.05.2003 (84) CH 07.05.2003
LI 07.05.2003 FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 04.02.2004
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
- (11) **1 055 066** (51) F04B 1/20
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 LI 16.07.2003
DK 16.10.2003 ES 27.10.2003
FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
IE 10.02.2004 MC 28.02.2004
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003
- (11) **1 055 174** (51) G06F 11/20
(84) AT 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
- (11) **1 055 201** (51) G06T 15/10
(84) IE 17.02.2004
- (11) **1 055 259** (51) H01L 43/08
(84) DE 01.09.2004 (84) FR 29.10.2004
GB 10.02.2004
- (11) **1 055 305** (51) H04L 9/00
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 LI 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 12.02.2004
MC 28.02.2004 SE 21.04.2004
- (11) **1 055 490** (51) B25J 19/00
(84) AT 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 MC 31.05.2004
SE 06.08.2004
- (11) **1 055 622** (51) **1 055 622**
(84) DK 07.07.2004 (84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 056 046** (51) G06T 7/00
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 SE 28.07.2004
- (11) **1 056 331** (51) A01G 1/04
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 LI 24.09.2003
DE 25.12.2003 DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GB 22.02.2004
GR 24.12.2003 IE 23.02.2004
MC 28.02.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003
- (11) **1 056 340** (51) A01N 37/20
(84) CH 25.06.2003 (84) LI 25.06.2003
DK 25.09.2003 GR 25.09.2003
IE 24.02.2004 MC 28.02.2004
NL 25.06.2003
- (11) **1 056 365** (51) A45C 13/02
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 LI 08.10.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 09.02.2004
MC 28.02.2004 SE 08.01.2004
- (11) **1 056 467** (51) A61K 38/00
(84) FI 23.02.2004 (84) IE 23.02.2004
- (11) **1 056 554** (51) B21C 25/02
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 LI 27.08.2003
DK 27.11.2003 FI 27.08.2003
GB 03.02.2004 GR 27.11.2003
IE 03.02.2004 MC 28.02.2004
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003
- (11) **1 056 567** (51) B24B 3/36
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 LI 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 05.02.2004 MC 28.02.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
- (11) **1 056 639** (51) B62M 27/02
(84) BE 04.06.2003 (84) DK 04.09.2003
ES 15.09.2003 FI 04.06.2003
GB 23.02.2004 IE 23.02.2004
- (11) **1 056 737** (51) C07D 309/30
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 LI 18.06.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 24.02.2004 MC 28.02.2004
PT 18.09.2003
- (11) **1 056 742** (51) C07D 403/04
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CH 23.07.2003 LI 23.07.2003
DE 24.10.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 12.02.2004
MC 28.02.2004 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
- (11) **1 056 827** (51) C11D 3/39
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 LI 06.08.2003
DK 06.11.2003 FI 06.08.2003
GR 06.11.2003 IE 03.02.2004
PT 06.01.2004 SE 06.11.2003
- (11) **1 057 022** (51) G01N 33/53
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 LI 09.07.2003
DK 09.10.2003 FI 09.07.2003
GR 09.10.2003 IE 05.02.2004
MC 28.02.2004 NL 28.02.2004
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
- (11) **1 057 144** (51) G07C 9/00
(84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GB 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
- (11) **1 057 307** (51) H04L 12/56
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 LI 18.06.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 09.02.2004 MC 28.02.2004
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003
- (11) **1 057 437** (51) A47J 27/04
(84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 MC 31.05.2004
SE 12.08.2004
- (11) **1 057 923** (51) D06F 73/02
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 LI 07.05.2003
DK 07.08.2003 FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 09.02.2004
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
- (11) **1 057 962** (51) E06B 3/22
(84) ES 13.09.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
- (11) **1 058 501** (51) A01N 43/78
(84) CH 10.12.2003 (84) LI 10.12.2003
DK 10.03.2004 GR 10.03.2004
IE 24.02.2004 MC 28.02.2004
NL 10.12.2003
- (11) **1 058 573** (51) A63C 5/07
(84) BE 04.06.2003 (84) DK 04.09.2003
ES 15.09.2003 GB 01.02.2004
GR 04.09.2003 IE 02.02.2004
MC 28.02.2004 NL 04.06.2003
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
- (11) **1 058 606** (51) B26F 1/20
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 LI 30.07.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 16.02.2004 NL 30.07.2003
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
- (11) **1 058 701** (51) C08G 18/42
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 LI 02.01.2004
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 23.02.2004
MC 28.02.2004 SE 02.04.2004
- (11) **1 058 826** (51) G01N 1/31
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 LI 02.01.2004
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 25.02.2004
MC 28.02.2004 SE 02.04.2004
- (11) **1 058 849** (51) G01N 33/50
(84) AT 31.03.2004 (84) DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) 1 058 912 (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 23.02.2004 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) G06T 5/20 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 MC 28.02.2004 PT 03.02.2004	(11) 1 060 985 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B64C 13/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 063 682 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) H01J 61/92 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 058 951 (84) AT 04.06.2003 CH 04.06.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 24.02.2004 PT 04.09.2003	(51) H01M 6/22 (84) BE 04.06.2003 LI 04.06.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 NL 04.06.2003	(11) 1 060 993 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) B65C 9/10 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 064 224 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C01B 21/06 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 059 074 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A61G 1/06 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 061 052 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 IE 29.01.2004 PT 30.12.2003	(51) C03B 20/00 (84) BE 30.07.2003 LI 30.07.2003 ES 10.11.2003 GR 30.10.2003 MC 31.01.2004 SE 30.10.2003	(11) 1 064 446 (84) DK 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) E05F 3/10 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 059 135 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B23B 5/16 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 061 101 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) C08L 63/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 064 474 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) F16F 9/05 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 059 159 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B32B 5/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 061 158 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.05.2004	(51) C25B 1/34 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 064 491 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 IE 24.03.2004 PT 02.10.2003	(51) F16L 55/162 (84) BE 02.07.2003 LI 02.07.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 MC 31.03.2004 SE 02.10.2003
(11) 1 059 366 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.06.2004	(51) C25C 3/02 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 061 172 (84) GR 19.08.2004 MC 30.06.2004	(51) D07B 1/22 (84) IE 19.05.2004	(11) 1 064 557 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) G01N 33/80 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 059 409 (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 30.06.2004	(51) E05C 9/02 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 061 176 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) E01B 29/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 064 741 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 24.02.2004 SE 10.03.2004	(51) H04H 1/00 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 MC 28.02.2004
(11) 1 059 849 (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 23.02.2004 SE 10.03.2004	(51) A23J 3/18 (84) BE 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) 1 061 223 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) E05D 15/52 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 064 780 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 28.02.2004 SE 22.01.2004	(51) H04N 3/15 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 GB 24.02.2004 IE 24.02.2004 NL 22.10.2003
(11) 1 060 012 (84) AT 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 16.02.2004 PT 18.12.2003	(51) B01J 13/02 (84) BE 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 MC 28.02.2004	(11) 1 062 032 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B01J 13/04 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 064 874 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.06.2004	(51) A47K 3/36 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 060 134 (84) ES 29.09.2003 IE 24.02.2004 PT 18.09.2003	(51) C02F 3/12 (84) GR 18.09.2003 MC 28.02.2004	(11) 1 062 154 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 MC 28.02.2004 PT 26.12.2003	(51) B64C 3/00 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 FI 17.09.2003 IE 23.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 065 442 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) F23H 3/02 (84) GR 30.06.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 060 477 (84) AT 16.07.2003 CH 16.07.2003 DK 16.10.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) G21K 1/06 (84) BE 16.07.2003 LI 16.07.2003 FI 16.07.2003 IE 18.02.2004	(11) 1 062 391 (84) AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 28.02.2004	(51) E02B 5/08 (84) CH 02.01.2004 FI 02.01.2004 IE 19.02.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 065 602 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) G06F 17/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 060 478 (84) AT 28.05.2003 CH 28.05.2003 DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 SE 28.08.2003	(51) G21K 1/06 (84) BE 28.05.2003 LI 28.05.2003 FI 28.05.2003 IE 18.02.2004	(11) 1 062 418 (84) BE 28.02.2003 ES 30.10.2002	(51) F02M 25/07 (84) DE 01.09.2004 FR 29.10.2004	(11) 1 066 120 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B06B 1/16 (84) GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 060 524 (84) AT 01.10.2003 LI 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(51) H01M 2/00 (84) CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 SE 01.01.2004	(11) 1 062 436 (84) AT 11.06.2003 CH 11.06.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 IE 04.02.2004 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003	(51) F16H 3/08 (84) BE 11.06.2003 LI 11.06.2003 ES 22.09.2003 GR 11.09.2003 MC 28.02.2004 PT 11.09.2003	(11) 1 066 263 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C07D 233/56 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 060 528 (84) ES 12.01.2004	(51) H01M 4/62 (84) IE 05.02.2004	(11) 1 063 340 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.06.2004	(51) D06F 39/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 066 444 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) E05F 5/12 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 060 975 (84) FI 02.06.2004	(51) B62D 33/06 (84) IE 02.06.2004	(11) 1 063 496 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.06.2004	(51) G01D 5/20 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 066 642 (84) DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 MC 31.03.2004	(51) H01G 9/00 (84) FI 27.08.2003 IE 19.03.2004
				(11) 1 066 775 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A47C 1/032 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 30.06.2004

- (11) **1 066 950** (51) B29C 51/04
(84) AT 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 SE 26.08.2004
- (11) **1 067 034** (51) B61D 3/18
(84) DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 SE 30.06.2004
- (11) **1 067 044** (51) B63C 9/125
(84) AT 12.05.2004 (84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
- (11) **1 067 100** (51) C03C 8/22
(84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
- (11) **1 067 345** (51) F25J 3/04
(84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
IE 16.06.2004
- (11) **1 067 571** (51) H01H 50/02
(84) DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
MC 30.06.2004 SE 14.07.2004
- (11) **1 067 844** (51) A23K 1/16
(84) DE 10.10.2003 (84) ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 GB 17.02.2004
IE 17.02.2004 SE 09.10.2003
- (11) **1 068 154** (51) C03B 5/235
(84) DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
- (11) **1 068 181** (51) C07C 403/20
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 LI 07.05.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 04.02.2004 NL 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
- (11) **1 068 479** (51) F25D 27/00
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 LI 27.08.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 GB 08.02.2004
GR 27.11.2003 IE 09.02.2004
MC 28.02.2004 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
- (11) **1 068 660** (51) H02J 7/00
(84) AT 23.07.2003 (84) CH 23.07.2003
LI 23.07.2003 DK 23.10.2003
FI 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 30.03.2004 MC 31.03.2004
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003
- (11) **1 068 793** (51) A01F 12/44
(84) ES 08.08.2004 (84) FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
MC 30.06.2004
- (11) **1 069 016** (51) B60T 13/68
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 MC 30.06.2004
- (11) **1 069 075** (51) C01G 45/00
(84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 SE 16.09.2004
- (11) **1 069 234** (51) D21D 5/24
(84) DK 26.08.2004 (84) GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 MC 30.06.2004
- (11) **1 069 241** (51) E01C 7/18
(84) AT 16.06.2004 (84) FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 069 544** (51) G08G 1/0968
(84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
MC 30.06.2004 SE 26.08.2004
- (11) **1 069 915** (51) A61K 31/70
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 LI 25.06.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 10.02.2004 MC 28.02.2004
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003
- (11) **1 070 201** (51) F02M 51/06
(84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 070 215** (51) F16L 33/00
(84) ES 13.09.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
- (11) **1 070 645** (51) B61G 7/08
(84) DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
- (11) **1 070 789** (51) E01F 15/04
(84) FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 SE 09.09.2004
- (11) **1 070 867** (51) F16D 23/12
(84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 070 945** (51) G01L 1/22
(84) AT 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004
- (11) **1 072 222** (51) A61B 5/00
(84) ES 13.09.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
- (11) **1 072 451** (51) B60G 15/06
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 SE 19.08.2004
- (11) **1 072 689** (51) C21D 8/02
(84) DK 07.07.2004 (84) ES 18.07.2004
GR 07.04.2004 GB 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 072 729** (51) E04B 1/00
(84) FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 MC 30.06.2004
- (11) **1 072 742** (51) E05B 49/00
(84) FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 SE 09.09.2004
- (11) **1 072 823** (51) F16H 63/18
(84) AT 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
- (11) **1 072 858** (51) F41G 7/30
(84) AT 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004
- (11) **1 073 641** (51) C07D 237/36
(84) DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
SE 14.07.2004
- (11) **1 074 168** (51) H04R 1/22
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 LI 18.06.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 GB 03.02.2004
GR 18.09.2003 IE 03.02.2004
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003
- (11) **1 074 438** (51) B60R 22/195
(84) DK 21.07.2004 (84) FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
MC 30.06.2004 SE 21.07.2004
- (11) **1 074 502** (51) B65H 73/00
(84) DK 07.07.2004 (84) ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GB 07.04.2004
GR 07.07.2004 GR 07.07.2004
SE 07.07.2004 IE 07.04.2004
- (11) **1 074 590** (51) C09D 175/04
(84) FI 06.05.2004 (84) IE 06.05.2004
- (11) **1 074 655** (51) D06F 75/36
(84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
- (11) **1 074 692** (51) E06B 9/78
(84) DK 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 SE 26.08.2004
- (11) **1 075 161** (51) H04Q 7/38
(84) DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 SE 30.06.2004
- (11) **1 075 228** (51) A61C 5/02
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
DK 07.04.2004 FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 28.01.2004
MC 31.01.2004 SE 07.04.2004
- (11) **1 075 441** (51) B65G 15/62
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 LI 28.05.2003
DE 29.08.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
GB 25.02.2004 GR 28.08.2003
IE 25.02.2004 MC 28.02.2004
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003
- (11) **1 075 563** (51) D21B 1/08
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 LI 07.01.2004
DE 08.04.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 23.02.2004
MC 28.02.2004 SE 07.04.2004
- (11) **1 075 928** (51) B29D 30/12
(84) AT 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
- (11) **1 075 929** (51) B29D 30/12
(84) AT 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
- (11) **1 075 935** (51) B32B 15/01
(84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
- (11) **1 076 003** (51) B62J 9/00
(84) AT 07.04.2004 (84) DE 08.07.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GB 07.04.2004
GR 07.07.2004 GR 07.07.2004
SE 07.07.2004 IE 07.04.2004
- (11) **1 076 144** (51) E05D 13/00
(84) DK 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 SE 26.08.2004
- (11) **1 076 325** (51) G08G 1/09
(84) DK 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) 1 076 739 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) E03C 1/298 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 083 037 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B29C 47/08 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 086 289 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) E06B 3/54 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 077 210 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) C07D 239/30 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 083 277 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) E05B 49/00 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 086 717 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) A61M 25/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 077 300 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) E05B 17/00 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 083 851 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 MC 28.02.2004 PT 09.12.2003	(51) A61F 13/15 (84) BE 09.07.2003 LI 09.07.2003 ES 20.10.2003 GB 22.02.2004 IE 23.02.2004 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 087 097 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E06B 9/74 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 077 357 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) F27D 1/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 084 314 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) E04D 12/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 087 168 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 077 462 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) H01H 71/74 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 084 432 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 5/32 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 087 179 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) F23D 14/34 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 078 574 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A22C 11/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 084 639 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) A43B 7/00 (84) BE 07.05.2003 LI 07.05.2003 ES 18.08.2003 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 PT 07.08.2003	(11) 1 087 224 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) F23D 14/46 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 078 611 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 084 656 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A47B 88/00 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 087 346 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) G01N 27/28 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 079 061 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) E06B 9/17 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 084 658 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A47B 88/04 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 087 720 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) G07F 11/24 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 079 353 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) G08G 1/09 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 084 659 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A47B 88/04 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 088 208 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61C 13/00 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 079 721 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A47K 10/36 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 084 889 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B60K 15/03 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 088 499 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A47C 1/034 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 080 024 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65G 11/02 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 084 909 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 088 876 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C09K 17/10 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 080 696 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61C 1/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 084 992 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) C01G 25/02 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 088 928 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) D06F 58/04 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 080 752 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A63F 7/07 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 085 194 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) F02D 41/40 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 089 019 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) F16H 25/20 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 080 963 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B60J 7/047 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 085 228 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) F16D 25/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 089 398 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) H01R 29/00 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 080 992 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B60R 7/04 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 085 283 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F27D 17/00 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 089 534 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) H04M 3/42 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 082 505 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) E04G 23/08 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 085 795 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) H05K 7/14 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 089 677 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.06.2004	(51) A61F 2/44 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 082 890 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A01C 1/04 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004				
(11) 1 082 930 (84) GR 12.08.2004	(51) A47H 13/14 (84) IE 12.05.2004				
(11) 1 083 017 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B23D 77/02 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004				

(11) 1 090 550 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A01K 91/047 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 092 649 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B65D 81/20 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 095 595 (84) GR 02.09.2004	(51) A47C 17/12 (84) IE 02.06.2004
(11) 1 090 651 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61M 5/30 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 093 280 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) H04M 3/523 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 095 618 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A61B 5/22 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 090 713 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B23Q 9/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 093 546 (84) ES 23.08.2004 IE 12.05.2004	(51) F15B 15/28 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 096 086 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) E05B 65/32 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 090 730 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B29C 45/00 (84) DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 093 643 (84) AT 21.05.2003 CH 21.05.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) G07G 1/14 (84) BE 21.05.2003 LI 21.05.2003 FI 21.05.2003 IE 03.02.2004 PT 21.08.2003	(11) 1 096 088 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) E05F 5/12 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 090 731 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B29C 45/14 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 093 801 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 096 101 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) E06C 1/32 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 090 734 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B29C 45/53 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 093 899 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B28D 1/32 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 096 160 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) F16B 13/08 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 090 783 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B60G 17/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 093 948 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B60J 5/04 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 097 053 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B60K 15/03 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 090 812 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 093 962 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.06.2004	(51) B60N 3/10 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 097 128 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 261/04 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 090 818 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B60R 21/34 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 094 048 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) C05F 9/04 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 097 514 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) H03K 17/96 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 090 864 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B65H 23/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 094 189 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) E06B 3/22 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 097 656 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A47B 3/08 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 091 141 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) F16F 9/46 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 094 239 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) F16F 7/08 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 097 679 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61F 2/38 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 091 206 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) G01N 21/57 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 094 721 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A23L 1/275 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 097 826 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B60C 11/11 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 091 646 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A01N 1/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 094 885 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 GB 19.02.2004 IE 06.02.2004 NL 19.11.2003	(51) B01D 63/02 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 MC 28.02.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 098 097 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) F16C 23/10 (84) IE 09.06.2004
(11) 1 091 829 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GB 24.02.2004 IE 24.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B24B 37/00 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 MC 28.02.2004 PT 26.12.2003	(11) 1 095 269 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) G01N 33/497 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 098 158 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) F28G 1/12 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 091 935 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07C 323/37 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 095 549 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A01B 59/06 (84) ES 06.09.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 098 176 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G01F 23/284 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 092 420 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) A61K 7/06 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 095 559 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A01G 1/02 (84) DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 098 409 (84) IE 26.05.2004	(51) H02G 3/12
				(11) 1 098 593 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 5/11 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004

(11) 1 098 743 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 28.02.2004	(51) B29B 17/02 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 09.02.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 102 008 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) F24B 1/188 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 105 597 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) E04H 12/22 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 099 038 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) E06B 3/663 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 102 021 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F25D 23/08 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 105 670 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 DE 08.08.2003 ES 18.08.2003 GB 01.02.2004 IE 02.02.2004	(51) F16L 17/04 (84) BE 07.05.2003 LI 07.05.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
(11) 1 099 612 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B61F 5/24 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 102 084 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) G01S 3/14 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 106 120 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) A47F 7/024 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 099 624 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) B63H 21/30 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 102 619 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C01C 1/08 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 106 143 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 17/16 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 099 790 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) D06F 37/42 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 102 657 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B24D 3/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 106 165 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) A61K 7/00 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 099 808 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) E04F 10/06 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 102 733 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C07B 41/00 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 106 489 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B62D 25/06 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 099 876 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) F16F 15/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 102 978 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) G01N 21/91 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 106 526 (84) GR 30.06.2004	(51) B65D 77/06 (84) IE 31.03.2004
(11) 1 100 400 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) A61D 19/02 (84) GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 103 399 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B60J 1/18 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 106 543 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B65G 39/02 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 100 433 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 103 428 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B60R 19/18 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 106 763 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E05D 7/04 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 100 477 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 103 479 (84) AT 28.05.2003 CH 28.05.2003 DK 28.08.2003 IE 11.02.2004 NL 28.05.2003	(51) B65D 51/24 (84) BE 28.05.2003 LI 28.05.2003 FI 28.05.2003 MC 28.02.2004 SE 28.08.2003	(11) 1 106 773 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) E06B 9/17 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 100 986 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) D03J 1/00 (84) GR 14.07.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 103 542 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 231/12 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 106 773 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A01B 1/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 101 004 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) E05B 9/08 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 103 647 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) D06F 58/22 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 107 658 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 28.07.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 101 032 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) F02M 27/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 103 792 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) G01F 1/22 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 107 728 (84) AT 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B60T 8/42 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 101 142 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G02B 21/24 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 104 665 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A61F 2/44 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 107 942 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 209/48 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 101 431 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) A47J 31/40 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 105 082 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 6/02 (84) GR 09.09.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 108 092 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.06.2004	(51) E01H 1/05 (84) ES 01.08.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 101 506 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) A61M 13/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 105 194 (84) DK 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) A63C 11/22 (84) GR 12.08.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 108 358 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A01M 1/20 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 101 929 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) F02M 35/12 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 105 230 (84) AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) B21D 11/20 (84) CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 IE 25.02.2004	(11) 1 108 561 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B42B 4/00 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 102 005 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) F23K 5/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 105 576 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) E01C 5/06 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 108 792 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) C13K 1/10 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004

(11) 1 108 838 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) E05C 9/18 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 112 499 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 115 490 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B01J 27/26 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 108 840 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) E05D 5/02 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 112 886 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B60K 15/035 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 115 613 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B64C 23/06 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 108 844 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) E05D 5/02 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 113 710 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) H05B 41/28 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 115 713 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) C07D 301/10 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 108 894 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) F04D 13/08 (84) GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 113 758 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 115 818 (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C11B 9/00 (84) DK 12.08.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 108 931 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) F16K 11/078 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 113 965 (84) BE 20.08.2003 LI 20.08.2003 DK 20.11.2003 GB 06.02.2004 NL 20.08.2003	(51) B65D 23/12 (84) CH 20.08.2003 DE 21.11.2003 FI 20.08.2003 IE 06.02.2004 SE 20.11.2003	(11) 1 115 965 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F02D 41/30 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 108 964 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) F25B 17/08 (84) GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 114 041 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) C07D 311/72 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 115 987 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) F16D 65/56 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 109 637 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B21H 3/02 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 114 220 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) D21H 21/12 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 116 465 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) A47J 39/00 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 110 418 (84) DK 28.07.2004 IE 28.04.2004	(51) H04Q 7/00 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 114 513 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 ES 18.08.2003 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 PT 07.08.2003 LI 07.05.2003	(51) H03K 19/177 (84) BE 07.05.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) 1 116 670 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) B65D 83/76 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 110 482 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A47B 88/14 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 114 594 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A45D 33/18 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 116 687 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B66F 19/00 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 110 618 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B05B 7/00 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 114 910 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) E06B 9/17 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 116 763 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C09J 7/00 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 110 784 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B60J 7/12 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 114 987 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) G01L 7/08 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 117 001 (84) IE 09.06.2004	(51) G03F 1/14
(11) 1 110 789 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B60K 15/035 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 115 048 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) G05D 16/06 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 117 317 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A47J 27/092 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 110 860 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B64D 9/00 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 115 122 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) H01B 1/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 117 329 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 5/15 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 110 880 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B65G 1/02 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 115 488 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B01J 27/26 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 117 368 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 6/093 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 110 926 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) C04B 41/63 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 115 499 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B01J 27/26 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 117 408 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/554 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 111 170 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) E05B 47/06 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 115 822 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) H01B 1/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 117 488 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B05C 3/18 (84) ES 17.08.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 111 248 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) F15B 15/14 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 115 488 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B01J 27/26 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 117 652 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C07D 239/22 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 111 582 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G10G 7/00 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 115 489 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B01J 27/26 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 117 678 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) C07K 1/04 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004

(11) 1 117 897 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) E21B 17/042 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 120 315 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B60R 11/02 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 122 233 (84) AT 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 28.02.2004	(51) C07C 35/08 (84) BE 02.01.2004 FI 02.01.2004 IE 02.02.2004 SE 02.04.2004
(11) 1 117 909 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) F01N 3/20 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 120 502 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) E04B 1/68 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 122 264 (84) AT 04.06.2003 LI 04.06.2003 GR 04.09.2003 MC 28.02.2004 SE 04.09.2003	(51) C08F 10/00 (84) CH 04.06.2003 DK 04.09.2003 IE 02.02.2004 PT 04.09.2003
(11) 1 118 401 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) B21D 41/02 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(11) 1 120 600 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) F21V 8/00 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004		
(11) 1 118 497 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B60N 2/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 120 663 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) G01R 31/36 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 122 346 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) D03D 15/08 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 118 646 (84) ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(51) C09D 171/02 (84) GR 30.06.2004	(11) 1 121 091 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) A61K 7/13 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 122 353 (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 MC 28.02.2004 PT 13.01.2004 LI 13.08.2003	(51) D06F 57/08 (84) BE 13.08.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 IE 02.02.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 118 711 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) E01B 9/38 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 121 152 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) A61K 47/48 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004		
(11) 1 118 791 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F16F 1/38 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 121 285 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) B60T 17/08 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 122 491 (84) BE 20.08.2003 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 MC 31.01.2004 SE 20.11.2003	(51) F22B 37/56 (84) DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 02.02.2004 PT 20.01.2004
(11) 1 118 826 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) F25D 23/02 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 121 426 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 30.06.2004	(51) C12N 15/12 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004		
(11) 1 119 467 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B60K 35/00 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 121 491 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) E01B 21/04 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 122 520 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 28.02.2004 SE 17.03.2004	(51) G01D 5/22 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 02.02.2004 NL 17.12.2003
(11) 1 119 585 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C08F 10/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 121 913 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 02.02.2004 SE 07.04.2004	(51) A61F 9/06 (84) BE 07.01.2004 DE 08.04.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 MC 28.02.2004 LI 07.01.2004		
(11) 1 119 634 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C12P 41/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 121 984 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B04B 7/08 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 122 731 (84) BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(51) G11B 23/03 (84) CH 07.01.2004 FI 07.01.2004 IE 02.02.2004 LI 07.01.2004
(11) 1 119 727 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16M 11/04 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 122 055 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B29D 30/10 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004		
(11) 1 119 729 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) F24F 13/15 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 122 082 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B04M 1/14 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 123 014 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A23L 1/317 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 119 766 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) G01N 27/72 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 122 055 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B29D 30/10 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 123 349 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) C08L 67/02 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 120 052 (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 IE 28.01.2004 NL 15.10.2003	(51) A41B 9/02 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.01.2004 SE 15.01.2004	(11) 1 122 151 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) B62D 21/14 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 123 644 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) H05K 3/46 (84) ES 01.08.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 120 073 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A47J 43/07 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 122 156 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 MC 28.02.2004 PT 23.12.2003 LI 23.07.2003	(51) B62D 29/00 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 05.02.2004 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 123 662 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 IE 02.02.2004 PT 26.12.2003 LI 17.09.2003	(51) A23L 3/32 (84) BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 MC 31.01.2004 SE 17.12.2003
(11) 1 120 170 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B07B 1/46 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004			(11) 1 123 675 (84) AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DE 29.04.2004 FI 28.01.2004 IE 09.02.2004 SE 28.04.2004	(51) A47J 31/02 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 28.02.2004
(11) 1 120 298 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) B60G 3/10 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 122 169 (84) BE 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.01.2004	(51) B65B 41/18 (84) FI 10.12.2003 IE 02.02.2004	(11) 1 123 794 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) H01F 7/02 (84) GR 19.08.2004

(11) 1 123 868 (84) AT 28.05.2003 CH 28.05.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 IE 09.02.2004 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) B65B 69/00 (84) BE 28.05.2003 LI 28.05.2003 ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 MC 28.02.2004 PT 28.08.2003	(11) 1 124 911 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C09J 123/16 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 126 093 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) E04B 7/16 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 123 885 (84) AT 28.05.2003 CH 28.05.2003 FI 28.05.2003 IE 09.02.2004 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) B65G 49/06 (84) BE 28.05.2003 DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 MC 28.02.2004 PT 28.08.2003 LI 28.05.2003	(11) 1 124 986 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) C12Q 1/04 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 126 174 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) F04C 2/08 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 123 904 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DE 25.12.2003 ES 04.01.2004 GB 08.02.2004 IE 09.02.2004 NL 24.09.2003	(51) C03C 8/22 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 MC 28.02.2004 SE 24.12.2003	(11) 1 125 086 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) F23Q 7/00 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 126 214 (84) DK 10.03.2004 IE 12.02.2004 SE 10.03.2004	(51) F21V 21/14 (84) FI 10.12.2003 MC 28.02.2004
(11) 1 124 016 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) E02D 31/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 125 485 (84) DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 09.02.2004 NL 01.10.2003	(51) A01B 33/02 (84) ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 MC 28.02.2004 SE 01.01.2004	(11) 1 126 235 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) G01B 21/24 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 124 097 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) F24F 3/06 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 125 486 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A01B 39/22 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 126 800 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61F 5/455 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 124 105 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) F28D 9/00 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 125 490 (84) BE 28.01.2004 FI 28.01.2004 IE 16.02.2004 SE 28.04.2004	(51) A01D 34/30 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 127 523 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) A47F 7/024 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 124 340 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 28.02.2004 SE 03.03.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 FI 03.12.2003 IE 09.02.2004 NL 03.12.2003	(11) 1 125 506 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A23G 3/26 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 127 672 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DE 28.11.2003 ES 08.12.2003 IE 23.02.2004 PT 27.01.2004	(51) B29C 45/14 (84) BE 27.08.2003 LI 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 124 415 (84) GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A01N 31/02 (84) IE 26.05.2004	(11) 1 125 536 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 MC 28.02.2004 LI 07.01.2004	(51) A47J 31/40 (84) BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 02.02.2004 SE 07.04.2004	(11) 1 127 768 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B61G 5/10 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 124 457 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A43B 7/12 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 125 569 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 28.02.2004 SE 03.03.2004	(51) B22D 11/16 (84) CH 03.12.2003 FI 03.12.2003 IE 12.02.2004 NL 03.12.2003 LI 03.12.2003	(11) 1 127 796 (84) DE 22.04.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) B65D 5/42 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 124 460 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A43B 7/12 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 125 782 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B60K 17/356 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 127 814 (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 28.02.2004	(51) B65G 17/12 (84) FI 15.10.2003 IE 23.02.2004 SE 15.01.2004
(11) 1 124 475 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) A47K 13/30 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 125 872 (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.01.2004 SE 15.01.2004	(51) B65G 47/71 (84) BE 15.10.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 IE 30.01.2004 NL 15.10.2003 LI 15.10.2003	(11) 1 127 814 (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 28.02.2004	(51) B65G 17/12 (84) FI 15.10.2003 IE 23.02.2004 SE 15.01.2004
(11) 1 124 664 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B24B 23/06 (84) GR 16.09.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 125 894 (84) DK 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) C02F 1/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 127 928 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C09D 175/04 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 124 737 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B65D 75/58 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 125 903 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C04B 18/28 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 127 950 (84) AT 18.06.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 23.02.2004 PT 18.09.2003	(51) C22C 23/02 (84) CH 18.06.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 MC 28.02.2004 LI 18.06.2003
(11) 1 124 815 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C07D 311/30 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 125 986 (84) AT 07.05.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) C09B 19/02 (84) BE 07.05.2003 FI 07.05.2003 IE 06.02.2004 PT 07.08.2003	(11) 1 128 315 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 28.02.2004 SE 17.03.2004	(51) G06K 7/10 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 23.02.2004 NL 17.12.2003
(11) 1 124 895 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) C08K 9/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 126 018 (84) AT 14.05.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 IE 16.02.2004 PT 14.08.2003	(51) C11D 13/02 (84) BE 14.05.2003 ES 25.08.2003 GR 14.08.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(11) 1 128 535 (84) AT 07.01.2004 FI 07.01.2004 IE 09.02.2004 SE 07.04.2004	(51) H02M 3/156 (84) BE 07.01.2004 GR 07.04.2004 MC 28.02.2004
				(11) 1 129 034 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) C01F 7/54 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
				(11) 1 129 053 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C06B 31/28 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004

(11) 1 129 256 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) E01D 19/04 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 131 256 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B65D 77/02 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 133 374 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B22F 3/16 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 129 618 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A01M 7/00 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 131 265 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) C01D 3/16 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 133 438 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B65G 23/06 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 129 620 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A01N 25/10 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 131 564 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) F16B 37/00 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 133 447 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) C01G 55/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 129 692 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 7/18 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 131 583 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) F24D 12/02 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 134 075 (84) FI 31.03.2004	(51) B32B 31/00 (84) IE 31.03.2004
(11) 1 129 711 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 FI 28.01.2004 IE 12.02.2004 SE 28.04.2004	(51) A61K 31/20 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 28.02.2004 LI 28.01.2004	(11) 1 132 025 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 MC 28.02.2004 LI 19.11.2003	(51) A47B 88/04 (84) BE 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 05.02.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 134 236 (84) CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 IE 15.03.2004 SE 01.01.2004	(51) C08F 10/00 (84) LI 01.10.2003 GR 21.07.2004 MC 31.03.2004
(11) 1 129 875 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 28.02.2004 LI 04.02.2004	(51) B60J 5/04 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 13.02.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 132 027 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) A47C 1/022 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 135 301 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) E04B 2/96 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 129 952 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B65C 9/18 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 132 030 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A47G 21/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 135 360 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C07C 217/58 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 129 993 (84) AT 11.06.2003 FI 11.06.2003 GR 11.09.2003 MC 28.02.2004 SE 11.09.2003	(51) C01B 39/48 (84) DK 11.09.2003 FR 29.10.2004 IE 11.06.2003 PT 11.09.2003	(11) 1 132 037 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A47L 9/00 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 135 434 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B65D 39/00 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 130 141 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 28.02.2004 SE 10.03.2004	(51) D01H 9/18 (84) BE 10.12.2003 DE 11.03.2004 FI 10.12.2003 IE 09.02.2004 NL 10.12.2003 LI 10.12.2003	(11) 1 132 040 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A61B 1/005 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 135 441 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C08K 5/103 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 130 152 (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) D06F 67/02 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 132 041 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A61B 1/005 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 135 455 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C11D 11/00 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 130 238 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) F02D 11/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 132 132 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B01J 31/40 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 135 623 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) F16D 11/00 (84) DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 130 264 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 20.02.2004 SE 14.04.2004	(51) F04C 23/00 (84) BE 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 132 215 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 FI 01.10.2003 IE 23.02.2004 NL 01.10.2003 LI 01.10.2003	(51) B41J 13/10 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 28.02.2004 SE 01.01.2004	(11) 1 135 655 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) F24F 3/16 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 130 274 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) F16B 7/14 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 132 264 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B60R 22/20 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 135 785 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) H01H 43/06 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 130 331 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) F24F 1/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 132 302 (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.03.2004 SE 12.02.2004	(51) B65C 11/02 (84) BE 12.11.2003 FI 12.11.2003 IE 01.03.2004 NL 12.11.2003	(11) 1 136 189 (84) DK 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) B25D 9/14 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 130 331 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) F24F 1/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 132 313 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B65D 47/42 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 136 250 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B31F 1/28 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 131 032 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) A61G 15/00 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 132 529 (84) GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 136 319 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B60R 5/00 (84) ES 06.09.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 131 249 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B65D 6/18 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 133 266 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61F 2/36 (84) IE 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 136 393 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65F 1/16 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004

(11) 1 136 583 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C23C 4/16 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 139 814 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A45D 20/12 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 142 837 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C02F 3/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 136 738 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) F16K 41/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 139 990 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 142 972 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C09D 17/00 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 136 760 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) F24F 3/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 140 241 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) A61L 27/38 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 143 080 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) E03F 5/06 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 137 322 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) H05B 3/34 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 140 415 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B23K 26/10 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 143 140 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) F02M 63/02 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 137 678 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) C08F 20/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 140 572 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B60R 21/22 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 143 395 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) G08G 1/01 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 137 860 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) E05B 1/00 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 140 741 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) C07C 6/04 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 143 753 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) H04Q 7/32 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 138 390 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B01L 9/06 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 140 813 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C07C 319/14 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 143 762 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 138 483 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B41F 13/18 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 141 183 (84) GR 26.08.2004	(51) C11C 3/00 (84) IE 26.05.2004	(11) 1 143 923 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 138 617 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B65G 1/04 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 141 633 (84) ES 28.03.2004 GB 17.12.2003	(51) F23N 5/24 (84) FR 24.12.2004	(11) 1 143 971 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) A61K 31/445 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 138 661 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) C07C 31/26 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 141 647 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) F28F 9/14 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 144 076 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B01D 39/20 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 138 961 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F16B 21/02 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 141 974 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) F16P 1/00 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 144 102 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B01F 17/00 (84) DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 139 027 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) F24C 15/20 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 142 071 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) H01R 31/06 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 144 224 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B60R 16/02 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 139 046 (84) DK 21.07.2004	(51) F25J 3/04 (84) IE 21.04.2004	(11) 1 142 467 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A01D 45/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 144 282 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B65G 1/06 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 139 054 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) F28F 9/02 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 142 504 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) A45D 19/02 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 144 755 (84) DK 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) D06P 5/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 139 060 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) F42B 3/195 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 142 509 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A47B 57/18 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 144 759 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) E01B 9/68 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 139 064 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01C 21/26 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 142 691 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B29C 51/32 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 144 902 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) F16L 55/165 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 139 778 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) A23G 9/02 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 142 781 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B62M 3/08 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 144 912 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004	(51) F23D 14/06 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 139 798 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A23L 1/31 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 142 802 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B65D 83/04 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 144 915 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) F23G 7/08 (84) GR 06.08.2004 SE 06.08.2004

(11) 1 145 045 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G01V 1/20 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 148 863 (84) CY 04.02.2003 IE 04.02.2004 MC 28.02.2003	(51) A61K 7/06 (84) FI 04.02.2004 LU 04.02.2003 PT 31.08.2004	(11) 1 150 024 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) F16B 13/08 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 145 998 (84) DK 10.03.2004 IE 16.02.2004 SE 10.03.2004	(51) B65G 47/14 (84) FI 10.12.2003 MC 28.02.2004	(11) 1 148 864 (84) AT 02.05.2003 CH 02.05.2003 DK 02.08.2003 GR 02.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) A61K 7/06 (84) BE 02.05.2003 LI 02.05.2003 FI 02.05.2003 IE 02.02.2004 PT 04.08.2003	(11) 1 150 597 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 IE 03.02.2004 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A47G 9/00 (84) BE 30.07.2003 LI 30.07.2003 ES 10.11.2003 GR 30.10.2003 MC 28.02.2004 PT 30.12.2003
(11) 1 146 164 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) D06F 75/10 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 148 922 (84) BE 14.05.2003 LI 14.05.2003 IE 02.02.2004	(51) B01D 17/02 (84) CH 14.05.2003 FI 14.05.2003	(11) 1 150 598 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 MC 28.02.2004 PT 20.01.2004	(51) A47J 27/21 (84) BE 20.08.2003 LI 20.08.2003 FI 20.08.2003 IE 09.02.2004 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 146 275 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) F16L 37/084 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 149 030 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 81/05 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 150 664 (84) AT 28.05.2003 LI 28.05.2003 FI 28.05.2003 IE 10.02.2004 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) A61K 31/00 (84) CH 28.05.2003 DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 MC 28.02.2004 PT 28.08.2003
(11) 1 147 098 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 28.01.2004	(51) C07D 295/108 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 GR 14.04.2004 MC 31.01.2004	(11) 1 149 049 (84) AT 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) C01F 11/22 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 150 705 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) A61K 38/56 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 147 142 (84) AT 11.06.2003 CH 11.06.2003 DK 11.09.2003 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003	(51) C08G 63/78 (84) BE 11.06.2003 LI 11.06.2003 FI 11.06.2003 GR 11.09.2003 MC 31.01.2004 PT 11.09.2003	(11) 1 149 060 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) C04B 35/109 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 150 726 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GB 05.02.2004 IE 04.02.2004 NL 05.11.2003	(51) A61L 27/22 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 MC 28.02.2004 SE 05.02.2004
(11) 1 147 267 (84) AT 02.05.2003 CH 02.05.2003 DE 05.08.2003 ES 13.08.2003 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) E04B 2/86 (84) BE 02.05.2003 LI 02.05.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 MC 31.01.2004 PT 04.08.2003	(11) 1 149 095 (84) AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 28.01.2004 SE 21.04.2004	(51) C07D 451/00 (84) BE 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 MC 31.01.2004	(11) 1 149 123 (84) AT 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) C08G 77/38 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 147 543 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) H01J 29/86 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 149 203 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) E01C 23/04 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 149 218 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) E04H 17/14 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 147 745 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A61B 17/66 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 149 437 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 04.02.2004 NL 03.12.2003	(51) H01R 13/703 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 MC 28.02.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 150 828 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 MC 28.02.2004	(51) B29C 70/52 (84) BE 23.07.2003 LI 23.07.2003 FI 23.07.2003 IE 02.02.2004 PT 23.12.2003
(11) 1 148 071 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C08F 30/02 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 149 488 (84) AT 02.05.2003 CH 02.05.2003 DE 01.09.2004 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 MC 28.02.2004 PT 04.08.2003	(51) H04N 5/445 (84) BE 02.05.2003 LI 02.05.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 IE 02.02.2004 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(11) 1 150 854 (84) AT 10.09.2003 LI 10.09.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 MC 28.02.2004 PT 19.12.2003	(51) B60K 15/035 (84) CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 148 254 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) F16B 5/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 149 643 (84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 28.02.2004	(51) B21D 19/04 (84) BE 05.11.2003 FI 05.11.2003 IE 09.02.2004 SE 05.02.2004	(11) 1 150 869 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DE 09.01.2004 ES 19.01.2004 GB 16.02.2004 IE 16.02.2004 NL 08.10.2003	(51) B60R 21/26 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 MC 28.02.2004 SE 08.01.2004
(11) 1 148 785 (84) AT 01.10.2003 LI 01.10.2003 DK 01.01.2004 IE 28.01.2004 SE 01.01.2004	(51) A01N 63/00 (84) CH 01.10.2003 DE 03.01.2004 FI 01.10.2003 MC 31.01.2004	(11) 1 149 790 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B65H 27/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 150 898 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 MC 28.02.2004 PT 09.12.2003	(51) B65D 51/24 (84) BE 09.07.2003 LI 09.07.2003 ES 20.10.2003 GB 14.02.2004 IE 16.02.2004 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 148 800 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DE 06.02.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.01.2004	(51) A47J 31/00 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 28.01.2004 SE 05.02.2004	(11) 1 149 799 (84) CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 MC 30.04.2004 LI 08.10.2003	(51) C01B 3/40 (84) DK 08.01.2004 IE 12.04.2004 SE 08.01.2004	(11) 1 150 943 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 28.02.2004 SE 10.12.2003	(51) C07C 231/24 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 FI 10.09.2003 IE 10.02.2004 NL 10.09.2003
(11) 1 148 856 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 FI 21.01.2004 IE 02.02.2004 SE 21.04.2004	(51) A61F 13/15 (84) BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 28.02.2004 LI 21.01.2004				

(11) 1 150 953 (84) AT 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 02.02.2004 NL 24.09.2003	(51) C07D 209/42 (84) BE 24.09.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 MC 31.01.2004	(11) 1 151 608 (84) AT 13.08.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 MC 28.02.2004	(51) H04N 7/16 (84) BE 13.08.2003 FI 13.08.2003 IE 04.02.2004 PT 13.01.2004	(11) 1 152 748 (84) BE 27.08.2003 FI 27.08.2003 IE 16.02.2004 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 7/48 (84) DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 MC 28.02.2004 PT 27.01.2004
(11) 1 151 018 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C08F 20/62 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 151 670 (84) AT 30.10.2002 FI 30.10.2002 GB 30.10.2002 IE 30.10.2002 MC 28.02.2003 PT 30.01.2003	(51) A22B 5/00 (84) CY 22.02.2003 FR 29.10.2004 GR 30.10.2002 LU 22.02.2003 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(11) 1 152 767 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A61K 35/14 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 151 159 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 IE 09.02.2004 NL 19.11.2003	(51) D04B 35/22 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 FI 19.11.2003 MC 28.02.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 151 842 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 29.01.2004 LI 28.01.2004	(51) B29C 45/27 (84) BE 28.01.2004 CH 28.01.2004 FI 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 152 768 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 FI 16.02.2004 IE 16.02.2004 SE 17.02.2004	(51) A61K 35/74 (84) CH 29.02.2004 CY 16.02.2004 GB 16.02.2004 MC 28.02.2004
(11) 1 151 202 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DE 11.12.2003 FI 10.09.2003 IE 09.02.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) F16B 5/01 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 28.02.2004 PT 19.12.2003	(11) 1 151 895 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.05.2004	(51) B60R 1/06 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 152 809 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A63H 33/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 151 212 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 MC 28.02.2004 SE 19.02.2004	(51) F16G 11/00 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 FI 19.11.2003 IE 02.02.2004 NL 19.11.2003	(11) 1 152 194 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) F24F 13/20 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 152 811 (84) IE 07.04.2004	(51) B01D 19/04
(11) 1 151 222 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) F16L 59/02 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 152 643 (84) ES 18.07.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H05B 33/22 (84) GR 07.07.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 152 847 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 16.02.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B21J 15/32 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 MC 28.02.2004 PT 19.12.2003
(11) 1 151 238 (84) AT 21.05.2003 GR 21.08.2003 MC 31.01.2004	(51) F42B 12/40 (84) FI 21.05.2003 IE 02.02.2004 PT 21.08.2003	(11) 1 152 655 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A01J 5/007 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 152 881 (84) BE 14.05.2003 FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 SE 14.08.2003	(51) B29C 45/73 (84) DK 14.08.2003 GB 16.02.2004 IE 16.02.2004
(11) 1 151 248 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) G01D 5/20 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 152 675 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A47F 5/08 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 152 945 (84) AT 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 28.02.2004	(51) B65B 43/36 (84) CH 05.11.2003 DE 06.02.2004 FI 05.11.2003 IE 09.02.2004 NL 05.11.2003
(11) 1 151 293 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) G01N 33/28 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 152 686 (84) AT 11.06.2003 CH 11.06.2003 DE 12.09.2003 ES 22.09.2003 GB 15.02.2004 IE 16.02.2004 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003	(51) A61B 3/12 (84) BE 11.06.2003 LI 11.06.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 GR 11.09.2003 MC 28.02.2004 PT 11.09.2003	(11) 1 152 967 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B65G 69/04 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 151 318 (84) BE 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 28.02.2004	(51) G01S 1/02 (84) DK 17.03.2004 IE 09.02.2004 NL 17.12.2003	(11) 1 152 703 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 17/68 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 152 984 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C02F 3/06 (84) DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 151 323 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) G01V 1/32 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 152 724 (84) AT 18.06.2003 LI 18.06.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) A61F 13/15 (84) CH 18.06.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 19.02.2004 PT 18.09.2003	(11) 1 153 066 (84) AT 09.04.2003 LI 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 28.02.2004	(51) C08J 9/00 (84) CH 09.04.2003 FI 09.04.2003 IE 02.02.2004
(11) 1 151 433 (84) AT 16.07.2003 CH 16.07.2003 DE 17.10.2003 FI 16.07.2003 IE 11.02.2004 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) G11B 20/00 (84) BE 16.07.2003 LI 16.07.2003 DK 16.10.2003 GR 16.10.2003 MC 28.02.2004 PT 16.12.2003	(11) 1 152 732 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 28.02.2004 SE 05.02.2004	(51) A61K 7/027 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 IE 10.02.2004 NL 05.11.2003	(11) 1 153 153 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) C22F 1/00 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 151 509 (84) BE 04.06.2003 LI 04.06.2003 FI 04.06.2003 IE 16.02.2004 PT 04.09.2003	(51) H01T 13/34 (84) CH 04.06.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 MC 28.02.2004	(11) 1 152 733 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 28.02.2004	(51) A61K 7/027 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 FI 07.01.2004 IE 10.02.2004 SE 07.04.2004	(11) 1 153 180 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) E04C 5/07 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 151 571 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) H04L 1/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 152 733 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 28.02.2004	(51) A61K 7/027 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 FI 07.01.2004 IE 10.02.2004 SE 07.04.2004	(11) 1 153 213 (84) AT 25.06.2003 CH 25.06.2003 DE 26.09.2003 ES 22.12.2003 GB 15.02.2004 IE 16.02.2004 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) F02K 9/12 (84) BE 25.06.2003 LI 25.06.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 GR 25.09.2003 MC 28.02.2004 PT 25.09.2003

- (11) **1 153 222** (51) F16B 25/00
(84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
- (11) **1 153 228** (51) F16F 9/06
(84) AT 06.08.2003 (84) CH 06.08.2003
LI 06.08.2003 DK 06.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
IE 04.02.2004 MC 28.02.2004
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003
- (11) **1 153 237** (51) F16L 31/00
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 LI 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GB 11.02.2004
GR 22.01.2004 IE 11.02.2004
MC 28.02.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004
- (11) **1 153 324** (51) G02B 6/16
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 LI 20.08.2003
ES 01.12.2003 FI 20.08.2003
GR 20.11.2003 IE 18.02.2004
MC 28.02.2004 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
- (11) **1 153 325** (51) G02B 6/17
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 LI 24.09.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 18.02.2004 MC 28.02.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
- (11) **1 153 354** (51) G06F 17/30
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 LI 02.05.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GB 02.02.2004
GR 02.08.2003 IE 02.02.2004
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003
- (11) **1 153 458** (51) H01Q 11/08
(84) AT 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003
CH 04.06.2003 LI 04.06.2003
DK 04.09.2003 ES 15.09.2003
GR 04.09.2003 IE 03.02.2004
MC 28.02.2004 NL 04.06.2003
PT 04.09.2003
- (11) **1 153 485** (51) H04B 1/707
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 LI 20.08.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 GR 20.11.2003
IE 17.02.2004 MC 28.02.2004
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003
- (11) **1 153 526** (51) H04R 7/04
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 LI 30.07.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 10.02.2004 MC 28.02.2004
PT 30.12.2003
- (11) **1 153 810** (51) B60R 21/34
(84) DK 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
MC 30.04.2004 SE 30.06.2004
- (11) **1 153 831** (51) B65B 27/08
(84) FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 SE 09.09.2004
- (11) **1 153 833** (51) B65B 29/02
(84) DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
- (11) **1 153 906** (51) C07C 17/21
(84) AT 21.05.2003 (84) CH 21.05.2003
DK 21.08.2003 FI 21.05.2003
GR 21.08.2003 IE 19.02.2004
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
LI 21.05.2003
- (11) **1 154 179** (51) F16K 27/00
(84) DK 21.07.2004 (84) FI 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 SE 21.07.2004
- (11) **1 154 202** (51) F23N 1/02
(84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
IE 16.06.2004
- (11) **1 154 690** (51) A01N 59/08
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 LI 13.08.2003
DK 13.11.2003 FI 13.08.2003
GR 13.11.2003 IE 23.02.2004
MC 28.02.2004 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
- (11) **1 154 698** (51) A23C 9/13
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 LI 18.06.2003
DE 19.09.2003 DK 18.09.2003
ES 29.09.2003 FI 18.06.2003
GB 15.02.2004 GR 18.09.2003
IE 16.02.2004 MC 28.02.2004
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003
- (11) **1 154 724** (51) A61B 17/064
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 LI 27.08.2003
DK 27.11.2003 FI 27.08.2003
GB 28.01.2004 GR 27.11.2003
IE 28.01.2004 MC 31.01.2004
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003
- (11) **1 154 732** (51) A61F 2/00
(84) DK 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 SE 26.08.2004
- (11) **1 154 762** (51) A61K 9/52
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 18.02.2004
MC 28.02.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004
- (11) **1 154 778** (51) A61K 31/683
(84) DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
- (11) **1 154 837** (51) B01D 59/44
(84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 154 870** (51) B21D 26/02
(84) BE 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004
LI 07.01.2004 DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 17.02.2004 MC 28.02.2004
- (11) **1 154 886** (51) B29C 33/38
(84) AT 10.12.2003 (84) CH 10.12.2003
LI 10.12.2003 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
- (11) **1 154 887** (51) B29C 43/22
(84) GR 06.08.2004 (84) IE 06.05.2004
- (11) **1 154 913** (51) B60R 13/10
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 LI 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 11.02.2004 MC 28.02.2004
NL 10.09.2003 PT 19.12.2003
SE 10.12.2003
- (11) **1 154 972** (51) C07B 41/02
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 LI 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 03.02.2004
MC 28.02.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004
- (11) **1 154 983** (51) C07C 217/48
(84) DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
- (11) **1 155 020** (51) C07D 491/04
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 LI 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 11.02.2004
MC 28.02.2004 SE 04.05.2004
- (11) **1 155 048** (51) C08F 4/44
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 LI 15.10.2003
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 11.02.2004 MC 28.02.2004
SE 15.01.2004
- (11) **1 155 067** (51) C08J 9/00
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 LI 03.09.2003
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 11.02.2004 MC 28.02.2004
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003
- (11) **1 155 071** (51) C08K 3/34
(84) DK 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
- (11) **1 155 098** (51) C09K 19/54
(84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
- (11) **1 155 157** (51) C22C 21/10
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 LI 28.05.2003
DK 28.08.2003 FI 28.05.2003
GR 28.08.2003 IE 23.02.2004
MC 28.02.2004 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
- (11) **1 155 185** (51) D21D 5/02
(84) DK 14.07.2004 (84) GR 14.07.2004
IE 14.04.2004
- (11) **1 155 186** (51) D21F 1/00
(84) DK 21.07.2004 (84) GR 21.07.2004
IE 21.04.2004
- (11) **1 155 204** (51) E04C 3/29
(84) FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004
IE 21.04.2004
- (11) **1 155 217** (51) E21B 33/12
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 LI 27.08.2003
DE 28.11.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 28.01.2004
MC 31.01.2004 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
- (11) **1 155 263** (51) F24C 15/20
(84) DK 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
- (11) **1 155 276** (51) F41G 1/30
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 16.02.2004 NL 21.05.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003

(11) 1 155 281 (84) AT 04.06.2003 ES 15.09.2003 IE 18.02.2004 PT 04.09.2003	(51) F42D 1/26 (84) DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 MC 28.02.2004	(11) 1 157 771 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B23K 1/015 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 159 454 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 16.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 MC 28.02.2004 PT 26.12.2003
(11) 1 155 290 (84) AT 02.05.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 IE 02.02.2004 PT 04.08.2003	(51) G01F 1/84 (84) BE 02.05.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(11) 1 158 623 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) H01R 13/58 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 159 475 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) D03J 1/02 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 155 509 (84) AT 16.07.2003 CH 16.07.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 IE 23.02.2004 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) H04B 1/707 (84) BE 16.07.2003 LI 16.07.2003 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 MC 28.02.2004 PT 16.12.2003	(11) 1 158 878 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 28.02.2004 SE 10.03.2004	(51) A45D 19/02 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 17.02.2004 NL 10.12.2003	(11) 1 159 538 (84) AT 25.06.2003 LI 25.06.2003 FI 25.06.2003 IE 11.02.2004 PT 25.09.2003	(51) F16B 31/02 (84) CH 25.06.2003 DK 25.09.2003 GR 25.09.2003 MC 28.02.2004
(11) 1 156 716 (84) AT 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.01.2004	(51) A01N 57/20 (84) BE 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 28.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 158 880 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) A46B 9/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 159 555 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 GR 30.10.2003 MC 28.02.2004	(51) F16K 41/12 (84) CH 29.02.2004 FI 30.07.2003 IE 24.02.2004 SE 25.02.2004
(11) 1 156 810 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A61K 33/24 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 158 924 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 159 634 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) G01S 5/04 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 156 889 (84) DK 13.11.2003 IE 09.02.2004 MC 28.02.2004	(51) B05D 1/26 (84) GR 13.11.2003 PT 13.01.2004	(11) 1 158 952 (84) AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 28.02.2004	(51) A61K 7/06 (84) CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 02.02.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 159 737 (84) AT 06.08.2003 CH 06.08.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 MC 28.02.2004 SE 06.11.2003	(51) G10L 17/00 (84) BE 06.08.2003 LI 06.08.2003 FI 06.08.2003 IE 25.02.2004 PT 06.01.2004
(11) 1 156 920 (84) AT 23.07.2003 IE 11.02.2004 PT 23.12.2003	(51) B29C 59/04 (84) GR 23.10.2003 MC 28.02.2004 SE 23.10.2003	(11) 1 158 954 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 159 744 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 FI 24.02.2004 IE 24.02.2004 SE 25.02.2004	(51) G21F 5/015 (84) CH 29.02.2004 CY 24.02.2004 GB 24.02.2004 MC 28.02.2004
(11) 1 156 967 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DE 03.04.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 MC 28.02.2004	(51) B65D 41/04 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 23.02.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 159 052 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 23.02.2004 NL 26.11.2003	(51) B01D 27/08 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 159 786 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 28.02.2004	(51) H03M 13/00 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 IE 23.02.2004
(11) 1 156 980 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B67C 3/20 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 159 064 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B01J 19/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 160 158 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B64C 13/50 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 156 986 (84) DK 14.08.2003 IE 11.02.2004	(51) C02F 1/48 (84) FI 14.05.2003	(11) 1 159 119 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 28.02.2004 SE 12.02.2004	(51) B29C 47/28 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GB 24.02.2004 IE 24.02.2004 NL 12.11.2003	(11) 1 160 560 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G01M 17/007 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 157 044 (84) DK 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) C08B 31/06 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 159 230 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DE 03.01.2004 ES 12.01.2004 GB 22.02.2004 IE 23.02.2004 NL 01.10.2003	(51) C03C 10/00 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 MC 28.02.2004 SE 01.01.2004	(11) 1 160 926 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) H01R 13/24 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 157 050 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.06.2004	(51) C08F 220/60 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 159 306 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) C08F 4/50 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 161 167 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) A47G 1/16 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 157 058 (84) AT 25.06.2003 CH 25.06.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 IE 04.02.2004 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) C08G 61/08 (84) BE 25.06.2003 LI 25.06.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 MC 28.02.2004 PT 25.09.2003	(11) 1 159 392 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 161 320 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B23K 37/04 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 157 156 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) D06M 15/03 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 159 444 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C12Q 1/02 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 161 341 (84) AT 04.06.2003 CH 04.06.2003 DK 04.09.2003 IE 17.02.2004 PT 04.09.2003	(51) B32B 5/08 (84) BE 04.06.2003 LI 04.06.2003 FI 04.06.2003 MC 28.02.2004 SE 04.09.2003
(11) 1 157 636 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A47B 88/00 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004				

(11) 1 161 382 (84) AT 03.09.2003 LI 03.09.2003 FI 03.09.2003 IE 01.03.2004 PT 03.02.2004	(51) B65D 65/46 (84) CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 MC 28.02.2004 SE 03.12.2003	(11) 1 162 881 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A01N 25/02 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 163 850 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 30.06.2004	(51) A23B 4/28 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 161 406 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C07C 17/02 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 162 906 (84) AT 10.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 28.02.2004 PT 19.12.2003	(51) A47J 43/04 (84) BE 10.09.2003 FI 10.09.2003 IE 23.02.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 163 934 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A63B 55/00 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 161 414 (84) AT 01.10.2003 FI 01.10.2003 IE 01.03.2004	(51) C07C 261/02 (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 162 951 (84) AT 18.06.2003 CH 18.06.2003 DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 MC 28.02.2004 PT 18.09.2003	(51) A61K 9/14 (84) BE 18.06.2003 LI 18.06.2003 FI 18.06.2003 IE 24.02.2004 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(11) 1 164 139 (84) AT 09.07.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 IE 23.02.2004 NL 09.07.2003	(51) A61K 31/70 (84) BE 09.07.2003 ES 20.10.2003 GR 09.10.2003 MC 28.02.2004 PT 09.12.2003
(11) 1 161 474 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) C08G 18/36 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 163 084 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B24B 31/108 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 164 140 (84) AT 09.07.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 IE 23.02.2004 NL 09.07.2003	(51) C07H 15/06 (84) BE 09.07.2003 ES 20.10.2003 GR 09.10.2003 MC 28.02.2004 PT 09.12.2003
(11) 1 161 488 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) C08K 3/34 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 163 302 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C09D 5/44 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 164 305 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16D 3/74 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 161 574 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 04.02.2004 NL 17.12.2003	(51) C23C 16/50 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 28.02.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 163 423 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) E21B 25/02 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 164 324 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16K 31/56 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 161 607 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 DE 24.10.2003 FI 23.07.2003 IE 16.02.2004 NL 23.07.2003	(51) E05C 17/24 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 GB 15.02.2004 MC 28.02.2004 SE 23.10.2003	(11) 1 163 451 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) F04C 18/16 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 164 658 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 30.06.2004	(51) H01R 4/48 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 161 638 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) F16L 47/02 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 163 452 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) F04C 23/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 164 658 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 30.06.2004	(51) H01R 4/48 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 161 638 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) F16L 47/02 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 163 478 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) F24D 19/10 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 164 887 (84) AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 28.02.2004	(51) A45D 7/02 (84) CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 02.02.2004
(11) 1 161 723 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) G06F 9/44 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 163 496 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01F 23/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 164 939 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 25.02.2004 NL 10.12.2003	(51) A61B 17/02 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 MC 28.02.2004 SE 10.03.2004
(11) 1 161 778 (84) AT 06.08.2003 CH 06.08.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 MC 28.02.2004 PT 06.01.2004	(51) H01R 4/24 (84) BE 06.08.2003 LI 06.08.2003 FI 06.08.2003 IE 03.02.2004 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 163 523 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) G01N 33/569 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 165 020 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 161 900 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A47B 88/20 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 163 561 (84) BE 28.02.2004 LI 29.02.2004 GB 17.02.2004 IE 17.02.2004 SE 18.02.2004	(51) G06F 1/00 (84) CH 29.02.2004 FI 17.02.2004 GR 20.11.2003 MC 28.02.2004	(11) 1 165 023 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 161 934 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 7/11 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 163 583 (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 IE 18.02.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) G06F 11/16 (84) BE 13.08.2003 LI 13.08.2003 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 MC 28.02.2004 PT 13.01.2004	(11) 1 165 026 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 162 003 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B05C 1/08 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 163 661 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 10.02.2004 SE 07.04.2004	(51) G10L 11/00 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 165 038 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A61K 7/48 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 162 197 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07D 213/803 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 163 761 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04L 12/28 (84) ES 30.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 165 244 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B05B 9/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 162 308 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.06.2004	(51) D21G 1/00 (84) ES 25.07.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004			(11) 1 165 272 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B21J 9/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004

(11) 1 165 323 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B41M 3/00 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 166 045 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) G01C 22/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 169 358 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 23.02.2004 SE 11.05.2004	(51) C08F 8/04 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 28.02.2004
(11) 1 165 428 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 23.02.2004 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B67D 1/00 (84) BE 23.07.2003 LI 23.07.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 MC 28.02.2004 PT 23.12.2003	(11) 1 166 161 (84) CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 IE 16.02.2004	(51) G02B 6/44 (84) LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 28.02.2004	(11) 1 169 373 (84) AT 30.07.2003 LI 29.02.2004 FI 30.07.2003 IE 16.02.2004 PT 30.12.2003	(51) C08J 7/04 (84) CH 29.02.2004 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 MC 28.02.2004 SE 30.10.2003
(11) 1 165 577 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C07F 15/04 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 166 441 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) H03H 9/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 169 386 (84) AT 11.02.2003 LI 29.02.2004 FR 29.10.2004 GR 11.09.2002 LU 11.02.2003 PT 18.12.2002	(51) C08K 13/02 (84) CH 29.02.2004 CY 11.02.2003 GB 11.02.2004 IE 11.09.2002 MC 28.02.2003 SE 11.12.2002
(11) 1 165 638 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) C08F 220/06 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 166 752 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 07.07.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 169 394 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) C09D 5/02 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 165 644 (84) AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 MC 31.01.2004	(51) C08F 255/08 (84) CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 02.02.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 167 179 (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B63B 25/00 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 169 756 (84) AT 18.06.2003 CH 18.06.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 17.02.2004 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) H01S 3/108 (84) BE 18.06.2003 LI 18.06.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 MC 28.02.2004 PT 18.09.2003
(11) 1 165 652 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 09.02.2004 NL 10.12.2003	(51) C08G 64/06 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 MC 28.02.2004 SE 10.03.2004	(11) 1 167 306 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DE 18.12.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 MC 28.02.2004 PT 26.12.2003	(51) C02F 9/08 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 DK 17.12.2003 GB 03.02.2004 IE 03.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 169 799 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 MC 28.02.2004 SE 26.02.2004	(51) H04J 3/16 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 16.02.2004 NL 26.11.2003
(11) 1 165 659 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C08G 65/26 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 167 311 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) C03C 10/16 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 169 920 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A01N 25/20 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 165 677 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DE 22.04.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 MC 28.02.2004	(51) C08K 5/13 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 03.02.2004 SE 04.02.2004	(11) 1 167 359 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 235/18 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 169 951 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A47F 7/02 (84) GR 16.09.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 165 704 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) C09D 5/03 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 167 436 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C08L 23/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 169 954 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A47J 27/21 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 165 722 (84) DK 06.08.2004	(51) C10B 29/06 (84) IE 06.05.2004	(11) 1 167 672 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 MC 31.03.2004 SE 02.10.2003	(51) E05D 15/10 (84) BE 02.07.2003 LI 02.07.2003 FI 02.07.2003 IE 01.03.2004 NL 02.07.2003	(11) 1 170 203 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B62M 3/08 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 165 748 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C12M 1/33 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 168 949 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A47G 1/20 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 170 457 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) E06B 9/264 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 165 843 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C13D 1/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 169 003 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61H 1/02 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 170 824 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 30.06.2004	(51) H01R 4/48 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 165 996 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) F16L 3/24 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 169 146 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B21C 23/12 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 171 203 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A61P 9/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 166 005 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 28.01.2004	(51) F16L 47/02 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 GR 14.04.2004 MC 31.01.2004	(11) 1 169 290 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GB 12.02.2004 IE 03.02.2004 NL 12.11.2003	(51) C07C 67/54 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 28.02.2004 SE 12.02.2004		
(11) 1 166 015 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) F22B 21/34 (84) GR 09.09.2004				
(11) 1 166 037 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) F42D 1/05 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004				

- | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
| (11) 1 171 257
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 23.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003 | (51) B23D 15/00
(84) BE 18.06.2003
LI 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003 | (11) 1 174 165
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004 | (51) A63C 9/086
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004 | (11) 1 179 473
(84) AT 09.06.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004 | (51) B64D 33/02
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004 |
| (11) 1 171 371
(84) AT 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004 | (51) B65H 43/00
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004 | (11) 1 174 244
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004 | (51) B29C 47/08
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004 | (11) 1 179 491
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004 | (51) B65G 1/137
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 |
| (11) 1 171 555
(84) GR 16.09.2004 | (51) C11B 1/00
(84) IE 16.06.2004 | (11) 1 174 566
(84) FI 19.05.2004 | (51) E04F 15/024
(84) IE 19.05.2004 | (11) 1 179 516
(84) BE 28.02.2004
FI 02.02.2004
IE 02.02.2004
PT 09.12.2003
LI 29.02.2004 | (51) C03C 17/34
(84) CH 29.02.2004
GR 09.10.2003
MC 28.02.2004
SE 03.02.2004 |
| (11) 1 171 856
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 15.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003 | (51) G08B 13/14
(84) BE 23.07.2003
LI 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003 | (11) 1 174 668
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004 | (51) F25D 23/02
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004 | (11) 1 179 936
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004 | (51) H04L 27/233
(84) GR 09.09.2004
SE 09.09.2004 |
| (11) 1 171 862
(84) BE 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 28.02.2004 | (51) G09F 19/18
(84) FI 17.09.2003
IE 16.02.2004
PT 26.12.2003 | (11) 1 175 173
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004 | (51) F24C 15/20
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004 | (11) 1 180 221
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004 | (51) F16D 65/16
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004 |
| (11) 1 172 018
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
MC 28.02.2004
PT 02.10.2003 | (51) H04R 17/00
(84) BE 02.07.2003
LI 02.07.2003
ES 13.10.2003
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003 | (11) 1 175 232
(84) DK 16.10.2003
IE 18.02.2004 | (51) A61L 9/12
(84) FI 16.07.2003
MC 28.02.2004 | (11) 1 180 231
(84) GR 16.09.2004 | (51) F26B 21/00
(84) IE 16.06.2004 |
| (11) 1 172 088
(84) AT 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004 | (51) A61K 7/48
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.06.2004 | (11) 1 175 535
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 30.04.2004 | (51) E03F 7/10
(84) ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004 | (11) 1 180 491
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004 | (51) B66F 9/07
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004 |
| (11) 1 172 234
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004 | (51) B60C 11/04
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004 | (11) 1 175 702
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004 | (51) H01M 2/00
(84) GR 16.09.2004
SE 16.09.2004 | (11) 1 180 966
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004 | (51) A61B 5/0416
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004 |
| (11) 1 172 306
(84) AT 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004 | (51) B65D 90/34
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004 | (11) 1 175 813
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004 | (51) H05B 3/84
(84) GR 26.08.2004 | (11) 1 181 062
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004 | (51) A61L 2/14
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.05.2004 |
| (11) 1 172 427
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.06.2004 | (51) C09J 7/02
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004 | (11) 1 176 076
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004 | (51) B60T 15/02
(84) GR 09.09.2004
SE 09.09.2004 | (11) 1 181 127
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004 | (51) B23K 11/24
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004 |
| (11) 1 172 295
(84) GR 02.09.2004 | (51) B21B 37/44
(84) IE 02.06.2004 | (11) 1 176 567
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004 | (51) G08B 25/00
(84) ES 01.08.2004
IE 21.04.2004 | (11) 1 181 228
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004 | (51) B65H 29/22
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 |
| (11) 1 173 295
(84) GR 02.09.2004 | (51) D01D 5/092
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004 | (11) 1 177 129
(84) IE 14.04.2004 | (51) B63H 23/24
(84) MC 31.05.2004 | (11) 1 181 463
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004 | (51) F16C 17/10
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004 |
| (11) 1 173 634
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004 | (51) C09J 7/02
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004 | (11) 1 177 226
(84) FI 31.03.2004
MC 30.04.2004 | (51) C08F 212/04
(84) IE 31.03.2004
SE 30.06.2004 | (11) 1 181 228
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004 | (51) B65H 29/22
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 |
| (11) 1 173 795
(84) GR 02.09.2004 | (51) B21B 37/44
(84) IE 02.06.2004 | (11) 1 177 339
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004 | (51) D03J 1/14
(84) ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004 | (11) 1 181 463
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004 | (51) F16C 17/10
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004 |
| (11) 1 173 651
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
FR 24.12.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004 | (51) E06B 3/56
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003 | (11) 1 177 368
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004 | (51) F01N 1/08
(84) ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004 | (11) 1 181 228
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004 | (51) B65H 29/22
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 |
| (11) 1 173 946
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 28.02.2004
SE 30.10.2003 | (51) H04L 29/06
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
IE 10.02.2004
PT 30.12.2003 | (11) 1 178 106
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004 | (51) C11D 1/62
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 | (11) 1 182 168
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004 | (51) C01B 33/14
(84) ES 23.08.2004
FI 12.08.2004
SE 12.08.2004 |
| (11) 1 173 946
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 28.02.2004
SE 30.10.2003 | (51) H04L 29/06
(84) BE 30.07.2003
LI 30.07.2003
FI 30.07.2003
IE 10.02.2004
PT 30.12.2003 | (11) 1 179 107
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004 | (51) E05B 13/10
(84) GR 21.07.2004 | (11) 1 182 344
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004 | (51) F02M 25/06
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004 |
| (11) 1 179 387
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004 | (51) B23Q 3/155
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 | (11) 1 179 107
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004 | (51) E05B 13/10
(84) GR 21.07.2004 | (11) 1 182 894
(84) DK 12.08.2004
IE 12.05.2004 | (51) H04Q 7/22
(84) GR 12.08.2004 |
| (11) 1 179 473
(84) AT 09.06.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004 | (51) B64D 33/02
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004 | (11) 1 179 387
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004 | (51) B23Q 3/155
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 | (11) 1 183 043
(84) GR 07.07.2004
MC 31.05.2004 | (51) A61K 38/57
(84) IE 07.04.2004 |
| (11) 1 179 491
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004 | (51) B65G 1/137
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 | (11) 1 179 387
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004 | (51) B23Q 3/155
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 | (11) 1 183 155
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004 | (51) B41J 13/12
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004 |

(11) 1 183 216 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C04B 11/032 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 186 566 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B66C 1/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 188 991 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) F24D 19/10 (84) DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 183 294 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 FI 04.02.2004 IE 16.02.2004	(51) C08G 8/04 (84) CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 186 697 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) D06F 58/24 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 189 488 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) H05B 41/36 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 183 296 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.06.2004	(51) C08G 18/83 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 186 710 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) E01B 19/00 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 189 681 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.06.2004	(51) B01D 53/86 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 183 419 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) D21D 5/20 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 187 517 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) H05K 3/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 189 741 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B29C 49/70 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 184 044 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) A61M 1/06 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 187 753 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.05.2004	(51) B62D 21/11 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 189 950 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004	(51) C08F 8/00 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 184 090 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B07B 7/083 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 187 760 (84) IE 14.04.2004	(51) B63H 5/125 (84) MC 30.06.2004	(11) 1 190 002 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C09D 163/10 (84) GR 02.09.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 184 117 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B23C 5/10 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 188 032 (84) DK 19.08.2004	(51) F42B 12/34 (84) IE 19.05.2004	(11) 1 190 138 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) D21F 5/00 (84) GR 19.08.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 184 132 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B24B 31/06 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 188 055 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 190 196 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.06.2004	(51) F16L 33/18 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 184 250 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B61F 5/24 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 188 652 (84) GR 16.09.2004	(51) B62J 15/02 (84) IE 16.06.2004	(11) 1 190 369 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) G06K 7/00 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 185 168 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A01K 63/04 (84) DK 26.08.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 188 678 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B65D 19/26 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 190 675 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 17/15 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 185 220 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.05.2004	(51) A61F 2/16 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 188 686 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B65D 81/28 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 190 892 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B60N 2/24 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 185 451 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.05.2004	(51) B62D 65/00 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 188 690 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) B65D 83/14 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 191 855 (84) GR 30.06.2004 MC 31.05.2004	(51) A23K 1/00 (84) IE 31.03.2004
(11) 1 185 709 (84) IE 12.05.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 188 779 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) C08G 18/28 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 191 982 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 MC 30.06.2004	(51) A63B 47/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 186 077 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H01R 39/06 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 188 820 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) C11D 17/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 192 115 (84) AT 18.06.2003 CH 18.06.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 23.02.2004 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) C06D 5/08 (84) BE 18.06.2003 LI 18.06.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 MC 28.02.2004 PT 18.09.2003
(11) 1 186 237 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A22C 13/00 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 188 877 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) E04F 10/06 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 192 241 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.06.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 186 362 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B21J 9/02 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 188 930 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F04D 25/16 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 192 511 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.06.2004	(51) G05B 19/042 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 186 498 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B61D 17/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 188 939 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004		
(11) 1 186 540 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) B65D 5/50 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 188 940 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) F16C 13/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004		

(11) 1 193 186 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B65D 25/24 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 198 433 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C03C 17/42 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 200 268 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B41J 13/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 193 820 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H02G 3/04 (84) DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 198 489 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.06.2004	(51) C08G 65/329 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 200 361 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C02F 3/04 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 194 285 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B32B 5/22 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 198 647 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) E04B 1/02 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 200 429 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C07D 413/10 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 194 303 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004	(51) B60C 15/02 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 198 684 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) F16L 57/00 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 200 527 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C09C 1/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 194 387 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C04B 5/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 198 685 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) F23J 1/02 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 200 655 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) D02G 1/02 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 194 531 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) C12N 9/72 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 198 807 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) H01H 9/28 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 200 656 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) D02G 1/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 194 916 (84) BE 17.09.2003 GR 17.12.2003 MC 28.02.2004	(51) G09F 19/18 (84) FI 17.09.2003 IE 16.02.2004 PT 26.12.2003	(11) 1 198 816 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) H01H 85/20 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 200 711 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) E21D 11/10 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 195 187 (84) IE 09.06.2004	(51) B01D 46/42	(11) 1 198 866 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) H01R 13/658 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 200 768 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) F17C 1/16 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 195 558 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) F23N 5/20 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 198 936 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) H04L 25/02 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 201 190 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A61B 17/04 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 196 305 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B60L 5/20 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 199 002 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A45C 13/06 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 201 541 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B65B 19/22 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 196 418 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 487/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 199 136 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B24C 7/00 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 201 826 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) E01B 29/28 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 196 640 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 28.02.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 04.02.2004 FI 04.02.2004 IE 05.02.2004	(11) 1 199 266 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B65G 53/14 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 201 867 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) E06B 3/48 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 196 697 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) F16G 11/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 199 556 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) G01N 21/77 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 201 940 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) F16B 37/04 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 196 829 (84) DK 06.08.2004 IE 06.05.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 199 731 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) H01H 1/22 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 202 037 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) G01L 25/00 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 197 419 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B61L 25/02 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 199 780 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H02G 1/12 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 202 398 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) H01R 13/74 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 197 607 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) E03D 1/14 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 200 018 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 202 648 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A45D 20/08 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 198 340 (84) GB 31.03.2004	(51) B29C 65/10 (84) IE 31.03.2004	(11) 1 200 241 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004	(51) B29C 47/70 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004		
(11) 1 198 416 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C01F 7/34 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004				

(11) 1 202 795 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B01F 3/08 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 207 183 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) C08K 13/02 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 209 431 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) F25J 3/04 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 203 115 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) D03D 13/00 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 207 186 (84) DK 06.08.2004 IE 06.05.2004	(51) C09B 62/513 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 209 446 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) G01D 3/08 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 203 142 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) F01N 3/30 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 207 326 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) F16K 3/26 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 209 689 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) G12B 21/06 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 203 178 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F16J 15/32 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 207 764 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A45C 9/00 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 210 072 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 203 566 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) A61B 10/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 207 999 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B29D 30/26 (84) ES 25.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 210 224 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B29D 30/30 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 203 764 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) C07C 257/18 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 208 048 (84) IE 28.04.2004	(51) B65D 77/28	(11) 1 210 552 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) F24C 15/20 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 204 393 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A61H 1/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 208 077 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C07C 215/76 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 210 680 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G06F 17/60 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 204 524 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B29C 49/20 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 208 082 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) C07C 263/10 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 210 748 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) H01R 13/66 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 204 526 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B29C 49/46 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 208 305 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16B 2/06 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 210 805 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) H04L 27/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 204 826 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) F16C 39/06 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 208 415 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) G06F 1/00 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 211 020 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B23Q 17/22 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 204 871 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) G01N 33/86 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 208 745 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A01K 1/02 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 211 397 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) F01N 3/08 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 205 110 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A22C 11/12 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 208 916 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 212 104 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61L 9/03 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 205 218 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61P 17/06 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 208 950 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B26B 7/00 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 213 224 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B65B 31/00 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 205 263 (84) GR 17.03.2004	(51) B07B 1/46 (84) IE 25.02.2004	(11) 1 209 000 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B42D 7/00 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 213 257 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B66D 3/18 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 205 466 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C07C 66/02 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 209 056 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B61B 12/12 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 213 703 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) G10K 11/172 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 205 623 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) E05G 1/00 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 209 107 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65H 19/12 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 214 228 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B60R 21/28 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 206 605 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) E04B 1/344 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 209 257 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B29D 11/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 214 254 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B65D 33/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 206 671 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) F26B 9/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 209 313 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) E06B 3/58 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 214 278 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C07B 39/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 206 766 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G08G 1/0969 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 209 314 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) E06B 5/16 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004		

(11) 1 214 279 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C07C 17/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 219 591 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) C07C 213/02 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 223 002 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B23Q 7/04 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 214 686 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 220 422 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) H02K 5/22 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 223 396 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) F25J 3/04 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 214 716 (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) G21C 17/06 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 220 628 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A47C 31/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 224 000 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A61M 5/32 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 214 914 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) A61B 17/86 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 220 651 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61F 2/24 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 224 096 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B60N 2/58 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 215 009 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B23Q 11/00 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 221 133 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) G06K 11/08 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 224 229 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C08F 110/10 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 215 271 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) C09K 19/58 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 221 365 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B29C 51/26 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 224 230 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C08F 110/10 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 216 095 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B01J 23/745 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 221 410 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B65B 5/06 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 224 254 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) C11D 3/386 (84) GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 216 720 (84) GR 09.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) IE 09.06.2004	(11) 1 221 505 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) E01B 9/60 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 224 430 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) F41A 9/28 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 216 768 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B21D 25/02 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 222 029 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B01L 3/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 224 648 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) G08G 1/127 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 216 850 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B60B 21/10 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 222 043 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B21J 15/02 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 224 675 (84) ES 06.09.2004 IE 26.05.2004	(51) H01G 5/16 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 216 910 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B61L 23/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 222 154 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C07C 17/278 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 224 806 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) A21B 3/15 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 216 952 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) B67C 3/10 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 222 162 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) C07C 257/18 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 226 058 (84) IE 07.04.2004	(51) B61F 3/08
(11) 1 217 152 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) E05B 65/08 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 222 297 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C12N 15/82 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 226 095 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) C02F 1/78 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 217 570 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 222 344 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) E04C 5/06 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 226 133 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 307/33 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 218 102 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B01J 23/26 (84) IE 02.06.2004	(11) 1 222 668 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G21F 9/34 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 226 433 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) G01N 33/50 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 218 455 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) C09C 1/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 222 784 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) H04L 27/00 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 226 438 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) G01N 33/543 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 218 657 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) F16L 13/10 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 222 888 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A47J 27/08 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 226 662 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) ES 08.08.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 219 564 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B66F 19/00 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 223 000 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B23Q 1/01 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 227 444 (84) IE 09.06.2004	(51) G06T 15/50

(11) 1 227 714 (84) AT 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) A01G 31/00 (84) FI 06.05.2004	(11) 1 229 172 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) E02D 13/06 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 232 374 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) F41A 17/04 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 227 928 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B31D 5/00 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 229 184 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) E04H 1/14 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 232 376 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) F41A 19/22 (84) DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 227 943 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B60C 17/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 229 564 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) H01H 43/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 232 377 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) G01B 9/02 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 227 978 (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) B65B 29/02 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 230 047 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) B21F 23/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 232 510 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) H01H 85/32 (84) GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 228 022 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) C07C 17/02 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 230 060 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B23K 7/00 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 232 683 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A01F 12/40 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 228 252 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C21C 5/54 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 230 092 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) B41M 1/00 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 232 794 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B04B 1/20 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 228 271 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) D04H 13/00 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 230 093 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B41M 3/06 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 233 119 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) E04F 19/04 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 228 519 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) H01H 47/00 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 230 129 (84) DK 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) B65D 43/16 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 233 196 (84) CH 07.01.2004 FI 07.01.2004 IE 12.02.2004 LI 07.01.2004	(51) F16C 11/06 (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 28.02.2004
(11) 1 228 631 (84) DK 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) H04M 15/28 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 230 176 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) C03B 5/43 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 233 217 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) F16K 1/44 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 228 709 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) A24D 3/02 (84) ES 06.09.2004 GR 24.12.2003 SE 26.08.2004	(11) 1 230 320 (84) DK 06.08.2004 IE 06.05.2004	(51) C10B 25/16 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 233 269 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 MC 28.02.2004 SE 19.02.2004	(51) G01N 33/53 (84) BE 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.02.2004 NL 19.11.2003 LI 19.11.2003
(11) 1 228 742 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) A61H 15/00 (84) GR 30.06.2004	(11) 1 230 557 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) G01R 33/07 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004		
(11) 1 228 801 (84) BE 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 25.02.2004 NL 24.09.2003 LI 24.09.2003	(51) B01J 19/12 (84) CH 24.09.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 MC 28.02.2004 SE 24.12.2003	(11) 1 230 784 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) H04M 9/08 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 233 840 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B23F 1/06 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 228 821 (84) AT 06.08.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 MC 31.01.2004 PT 06.01.2004	(51) B21D 1/12 (84) BE 06.08.2003 FI 06.08.2003 IE 30.01.2004 NL 06.08.2003	(11) 1 231 153 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 5/74 (84) DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 233 858 (84) DK 26.02.2004 FR 03.12.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(51) B29C 49/00 (84) FI 26.11.2003 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 SE 26.02.2004
(11) 1 228 906 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B60G 21/05 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 231 243 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) C09D 11/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 233 892 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B60T 7/04 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 229 017 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) C07C 211/65 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 231 326 (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) E02D 3/12 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 234 283 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) G07F 7/10 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 229 054 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 FI 22.10.2003 IE 30.01.2004 NL 22.10.2003	(51) C08F 10/00 (84) BE 22.10.2003 DK 22.10.2004 GR 22.01.2004 MC 31.01.2004 LI 22.10.2003	(11) 1 231 679 (84) DK 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) H01R 13/631 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 234 421 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) H04L 27/26 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 229 090 (84) IE 05.02.2004 PT 23.07.2003	(51) C09D 11/10 (84) MC 28.02.2004	(11) 1 231 995 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B01D 25/21 (84) GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 234 546 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 17/68 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
		(11) 1 232 032 (84) IE 31.03.2004	(51) B23B 27/00 (84) GR 30.06.2004		

(11) 1 234 621 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B21B 31/18 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 237 475 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) A61B 5/0484 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 240 375 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) D06B 23/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 234 691 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B60B 27/02 (84) DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 237 501 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A61F 2/04 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 240 453 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) F16L 11/12 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 234 814 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) C07C 205/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 237 654 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B01L 3/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 240 759 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H04L 25/02 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 234 957 (84) DK 30.06.2004 IE 31.03.2004	(51) F01L 9/02 (84) GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 237 697 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B29C 44/22 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 240 963 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B23B 31/11 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 235 640 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B01J 2/06 (84) IE 12.05.2004	(11) 1 237 772 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B61D 15/06 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 240 989 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B29B 13/02 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 235 797 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C07C 311/18 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 237 773 (84) IE 19.05.2004	(51) B61F 5/38	(11) 1 241 308 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) E05D 7/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 235 821 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C07D 309/38 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 238 241 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) F41A 17/74 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 242 187 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 236 005 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) F16L 55/165 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 238 274 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) G01N 33/48 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 242 214 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) B23Q 11/10 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 236 006 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) F16M 7/00 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 238 707 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B02C 17/16 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 242 434 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B01J 31/18 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 236 171 (84) GR 21.07.2004	(51) G06K 19/07 (84) IE 21.04.2004	(11) 1 238 785 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B29C 70/44 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 242 489 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C08F 290/06 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 236 263 (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) H02K 19/20 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 238 793 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B31F 1/08 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 242 567 (84) GR 30.06.2004	(51) D06F 65/00 (84) IE 31.03.2004
(11) 1 236 397 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 FI 04.02.2004 IE 25.02.2004 SE 04.05.2004	(51) A01N 3/00 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 28.02.2004 LI 04.02.2004	(11) 1 238 938 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B66B 29/04 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 242 667 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.05.2004	(51) E05B 19/20 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 236 733 (84) AT 21.01.2004 DE 22.04.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 MC 28.02.2004 LI 21.01.2004	(51) C07F 9/38 (84) CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 23.02.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 239 122 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) F01L 1/047 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 242 705 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) F25B 21/00 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 236 834 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 MC 31.01.2004 PT 22.12.2003 LI 10.09.2003	(51) E02F 9/20 (84) BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 28.01.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 239 818 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 242 772 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) H04N 7/00 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 236 835 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) E04B 1/68 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 239 953 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B01J 20/26 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 243 132 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B01D 29/15 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 236 929 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) F16H 1/28 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 239 992 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B23K 26/00 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 243 300 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B21D 37/20 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
		(11) 1 240 096 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) B65H 49/28 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 243 356 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) E05F 15/14 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
		(11) 1 240 163 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) C07D 413/00 (84) GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 243 735 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) E06B 3/54 (84) GR 16.09.2004
		(11) 1 240 216 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) C08F 110/10 (84) GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 243 739 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	
		(11) 1 240 346 (84) IE 26.05.2004	(51) C12P 5/02		

(11) 1 243 795 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) F04C 23/00 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 248 575 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) A61B 17/70 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 252 352 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C22C 23/00 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 244 561 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B60C 17/06 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 248 751 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C04B 28/08 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 252 379 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) D02G 1/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 244 831 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) D02H 1/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 248 892 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) E06B 9/58 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 252 388 (84) ES 13.09.2004 IE 02.06.2004	(51) D21C 9/00 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 245 295 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B05B 12/14 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 249 025 (84) GR 07.07.2004	(51) H01F 17/00 (84) IE 07.04.2004	(11) 1 252 786 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.01.2004	(51) H04Q 7/36 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 29.01.2004 NL 17.12.2003
(11) 1 245 456 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B60R 19/34 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 249 074 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) H03M 13/29 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 252 900 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61L 9/12 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 245 771 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) E05D 7/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 249 622 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H04J 3/24 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 252 934 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B05B 1/18 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 245 888 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) F16L 19/02 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 249 954 (84) AT 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) H04J 3/24 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 253 281 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) E06C 9/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 246 523 (84) DK 30.06.2004 IE 31.03.2004	(51) A01M 1/20 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 250 113 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A61F 13/26 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 253 832 (84) GR 12.08.2004	(51) A43B 9/00 (84) IE 12.05.2004
(11) 1 246 693 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) B01J 13/18 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 250 229 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B41F 15/08 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 253 832 (84) GR 12.08.2004	(51) A43B 9/00 (84) IE 12.05.2004
(11) 1 246 785 (84) GR 16.09.2004	(51) C07C 29/80 (84) IE 16.06.2004	(11) 1 250 285 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) C01B 13/36 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 253 933 (84) AT 16.07.2003 CH 16.07.2003 DK 16.10.2003 GR 16.10.2003 MC 28.02.2004 PT 16.12.2003	(51) A61K 38/16 (84) BE 16.07.2003 LI 16.07.2003 FI 16.07.2003 IE 16.02.2004 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003
(11) 1 246 788 (84) DK 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) C07C 51/31 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 250 821 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 FI 02.01.2004 IE 29.01.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 31.01.2004	(11) 1 253 985 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 MC 28.02.2004 PT 09.12.2003	(51) B22D 19/00 (84) BE 09.07.2003 LI 09.07.2003 FI 09.07.2003 IE 02.02.2004 NL 09.07.2003
(11) 1 246 964 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) D07B 1/06 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 250 948 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B01D 29/11 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 254 005 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B29C 45/40 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 247 012 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) F02C 6/12 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 251 265 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) F02M 31/125 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 254 022 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B32B 7/04 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 247 056 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) F41A 9/55 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 251 889 (84) DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 MC 28.02.2004 SE 02.10.2003	(51) A61L 27/34 (84) FI 02.07.2003 IE 02.02.2004 PT 02.10.2003	(11) 1 254 027 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DE 28.11.2003 FI 27.08.2003 IE 09.02.2004 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) B41J 2/355 (84) BE 27.08.2003 LI 27.08.2003 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 MC 28.02.2004 PT 27.01.2004
(11) 1 247 694 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B60R 9/058 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 251 975 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B05D 7/24 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 254 050 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 28.02.2004	(51) B65B 59/00 (84) FI 05.11.2003 IE 09.02.2004 SE 05.02.2004
(11) 1 247 798 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C07C 201/08 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 252 031 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B60C 17/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 254 126 (84) AT 02.07.2003 LI 02.07.2003 FI 02.07.2003 IE 03.02.2004 PT 02.10.2003	(51) C07D 301/12 (84) CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 MC 28.02.2004 SE 02.10.2003
(11) 1 247 923 (84) GR 30.06.2004	(51) E04F 15/20 (84) IE 31.03.2004	(11) 1 252 121 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C04B 35/536 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 254 126 (84) AT 02.07.2003 LI 02.07.2003 FI 02.07.2003 IE 03.02.2004 PT 02.10.2003	(51) C07D 301/12 (84) CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 MC 28.02.2004 SE 02.10.2003
(11) 1 248 173 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) G05D 23/12 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 252 141 (84) AT 30.07.2003 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 IE 02.02.2004 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C07D 207/48 (84) BE 30.07.2003 ES 10.11.2003 GR 30.10.2003 MC 28.02.2004 PT 30.12.2003	(11) 1 248 432 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
| (11) 1 254 293
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 06.02.2004
SE 07.04.2004 | (51) E05B 35/08
(84) BE 07.01.2004
LI 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
MC 28.02.2004 | (11) 1 255 644
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 28.02.2004
PT 29.12.2003 | (51) B41F 31/02
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
FI 17.09.2003
IE 16.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003 | (11) 1 256 235
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
GR 25.09.2003
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003 | (51) H04N 7/24
(84) BE 25.06.2003
LI 25.06.2003
FI 25.06.2003
IE 16.02.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003 |
| (11) 1 254 314
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
IE 02.02.2004
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003 | (51) F04B 33/00
(84) BE 11.06.2003
LI 11.06.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
MC 28.02.2004
PT 11.09.2003 | (11) 1 255 645
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004 | (51) B41F 31/08
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004 | (11) 1 256 237
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 31.01.2004 | (51) H04N 7/28
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
IE 02.02.2004
NL 01.10.2003 |
| (11) 1 254 319
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004 | (51) F15B 21/14
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 | (11) 1 255 647
(84) AT 17.09.2003
CH 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 13.02.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003 | (51) B41J 2/175
(84) BE 17.09.2003
LI 17.09.2003
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
MC 28.02.2004
PT 29.12.2003 | (11) 1 256 267
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004 | (51) H05K 9/00
(84) GR 16.09.2004
SE 16.09.2004 |
| (11) 1 254 435
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 09.02.2004
NL 12.11.2003 | (51) G07D 7/12
(84) BE 12.11.2003
LI 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004 | (11) 1 255 663
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004 | (51) B60R 13/02
(84) GR 02.09.2004
SE 02.09.2004 | (11) 1 256 667
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004 | (51) E04H 1/12
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004 |
| (11) 1 254 445
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 09.02.2004
SE 14.04.2004 | (51) G08G 5/02
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 28.02.2004 | (11) 1 255 671
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 28.02.2004
SE 29.01.2004 | (51) B63C 11/42
(84) BE 29.10.2003
LI 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 09.02.2004
NL 29.10.2003 | (11) 1 256 974
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004 | (51) H01L 21/00
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004 |
| (11) 1 254 459
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003 | (51) G11C 11/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 05.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003 | (11) 1 255 676
(84) AT 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 12.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003 | (51) B65B 19/22
(84) BE 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003 | (11) 1 257 018
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.05.2004 | (51) H01R 31/06
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004 |
| (11) 1 254 459
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003 | (51) G11C 11/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 05.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003 | (11) 1 255 804
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 09.02.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003 | (51) C10G 49/00
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
MC 28.02.2004
PT 16.12.2003 | (11) 1 257 166
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DE 21.11.2003
FI 20.08.2003
IE 02.02.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003 | (51) A01K 39/012
(84) BE 20.08.2003
LI 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004 |
| (11) 1 254 518
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004 | (51) H03M 1/18
(84) GR 16.09.2004 | (11) 1 255 804
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 09.02.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003 | (51) C10G 49/00
(84) BE 16.07.2003
LI 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
MC 28.02.2004
PT 16.12.2003 | (11) 1 257 274
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004 | (51) A61K 31/426
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004 |
| (11) 1 254 692
(84) AT 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.04.2004 | (51) B01D 35/153
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004 | (11) 1 256 037
(84) DK 28.07.2004
IE 28.04.2004 | (51) G05B 23/02
(84) GR 28.07.2004
SE 28.07.2004 | (11) 1 257 376
(84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 09.02.2004
SE 21.04.2004 | (51) B22F 9/12
(84) LI 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 28.02.2004 |
| (11) 1 255 458
(84) DK 30.06.2004
IE 31.03.2004 | (51) A24D 1/02
(84) GR 30.06.2004
SE 30.06.2004 | (11) 1 256 038
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DE 22.04.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 28.02.2004 | (51) G05G 9/047
(84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 16.02.2004
SE 21.04.2004 | (11) 1 257 381
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004 | (51) B23K 9/20
(84) ES 17.08.2004
FI 06.08.2004
SE 06.08.2004 |
| (11) 1 255 477
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 31.01.2004 | (51) A47J 27/212
(84) BE 14.01.2004
LI 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 02.02.2004
SE 14.04.2004 | (11) 1 256 049
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
FI 17.12.2003
IE 09.02.2004
NL 17.12.2003 | (51) G06F 3/033
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004 | (11) 1 257 382
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004 | (51) B23K 9/20
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004 |
| (11) 1 255 478
(84) AT 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
MC 28.02.2004
PT 30.12.2003 | (51) A47J 31/56
(84) BE 30.07.2003
FI 30.07.2003
IE 12.02.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003 | (11) 1 256 053
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
FI 27.08.2003
IE 16.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003 | (51) G06F 9/38
(84) BE 27.08.2003
LI 27.08.2003
DK 27.11.2003
GR 27.11.2003
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004 | (11) 1 257 392
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004 | (51) B26B 21/44
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 06.02.2004
NL 05.11.2003 |
| (11) 1 255 507
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 28.02.2004 | (51) A61F 2/06
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 13.02.2004 | (11) 1 256 136
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004 | (51) H01M 2/02
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 30.01.2004
NL 17.12.2003 | (11) 1 257 393
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004 | (51) B26B 21/44
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 16.02.2004
NL 05.11.2003 |
| (11) 1 255 623
(84) AT 21.01.2004
DE 22.04.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
MC 28.02.2004 | (51) B21F 31/00
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 16.02.2004
SE 21.04.2004 | (11) 1 256 136
(84) AT 17.12.2003
LI 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004 | (51) H01M 2/02
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 30.01.2004
NL 17.12.2003 | (11) 1 257 410
(84) AT 17.09.2003
LI 17.09.2003
IE 12.02.2004
PT 29.12.2003 | (51) B29C 71/00
(84) CH 17.09.2003
GR 17.12.2003
MC 28.02.2004 |

- | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| (11) 1 257 428
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004 | (51) B60C 15/06
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 09.02.2004
NL 05.11.2003 | (11) 1 259 138
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004 | (51) A46D 1/00
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004 | (11) 1 259 651
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004 | (51) C21C 5/00
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004 |
| (11) 1 257 463
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003 | (51) B64C 27/00
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 23.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003 | (11) 1 259 272
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004 | (51) A61M 5/14
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004 | (11) 1 260 112
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 23.02.2004
NL 19.11.2003 | (51) H04Q 7/38
(84) BE 19.11.2003
LI 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004 |
| (11) 1 257 470
(84) AT 09.06.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004 | (51) B64G 1/64
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004 | (11) 1 259 291
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 13.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003 | (51) A61N 1/39
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003 | (11) 1 260 450
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004 | (51) B65D 5/66
(84) DE 15.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004 |
| (11) 1 257 495
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 09.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003 | (51) B67B 3/14
(84) BE 10.09.2003
LI 10.09.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003 | (11) 1 259 334
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004 | (51) B21C 47/34
(84) LI 03.12.2003
IE 16.02.2004
NL 03.12.2003 | (11) 1 260 461
(84) AT 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004 | (51) B65G 39/12
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004 |
| (11) 1 257 532
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 02.02.2004
PT 22.12.2003 | (51) C07D 201/08
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 28.02.2004
SE 10.12.2003 | (11) 1 259 351
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004 | (51) B23K 9/20
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004 | (11) 1 261 424
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004 | (51) B01J 27/198
(84) GR 09.09.2004
SE 09.09.2004 |
| (11) 1 257 534
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004 | (51) C07D 207/34
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 12.02.2004
NL 17.12.2003 | (11) 1 259 369
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 28.02.2004 | (51) B29C 65/50
(84) BE 02.01.2004
LI 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 09.02.2004 | (11) 1 261 456
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 28.02.2004 | (51) B25B 1/00
(84) BE 10.12.2003
LI 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 23.02.2004
NL 10.12.2003 |
| (11) 1 257 534
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004 | (51) C07D 207/34
(84) BE 17.12.2003
LI 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 12.02.2004
NL 17.12.2003 | (11) 1 259 389
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004 | (51) B60C 11/12
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004 | (11) 1 261 484
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004 | (51) B41F 13/28
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004 |
| (11) 1 257 555
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 09.02.2004
NL 03.12.2003 | (51) C07D 513/04
(84) BE 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
MC 28.02.2004 | (11) 1 259 400
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004 | (51) B60Q 3/02
(84) GR 09.09.2004
SE 09.09.2004 | (11) 1 261 517
(84) BE 07.01.2004
IE 23.02.2004 | (51) B64F 1/04
(84) GR 07.04.2004
MC 28.02.2004 |
| (11) 1 257 591
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004 | (51) C08G 65/26
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004 | (11) 1 259 414
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
MC 28.02.2004
SE 01.01.2004 | (51) B62D 35/00
(84) BE 01.10.2003
LI 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 23.02.2004
NL 01.10.2003 | (11) 1 261 559
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004 | (51) C03C 17/42
(84) GR 16.09.2004
SE 16.09.2004 |
| (11) 1 258 007
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 09.02.2004
NL 22.10.2003 | (51) G11C 16/08
(84) BE 22.10.2003
LI 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004 | (11) 1 259 437
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 | (51) B65D 75/14
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004 | (11) 1 261 810
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004 | (51) F15B 11/032
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 |
| (11) 1 258 118
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 | (51) H04L 25/49
(84) GR 28.07.2004 | (11) 1 259 440
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004 | (51) B65D 81/32
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004 | (11) 1 261 814
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004 | (51) F16B 39/24
(84) GR 16.09.2004
SE 16.09.2004 |
| (11) 1 258 325
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004 | (51) B26D 7/01
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004 | (11) 1 259 461
(84) AT 03.09.2003
LI 03.09.2003
FI 03.09.2003
IE 24.02.2004
PT 03.02.2004 | (51) C01B 37/00
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
MC 28.02.2004
SE 03.12.2003 | (11) 1 261 824
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004 | (51) F16H 49/00
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004 |
| (11) 1 258 327
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004 | (51) B26D 7/30
(84) GR 14.07.2004
MC 31.05.2004 | (11) 1 259 522
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
FI 10.09.2003
IE 16.02.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003 | (51) C07F 15/02
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GR 10.12.2003
MC 28.02.2004
PT 22.12.2003 | (11) 1 262 240
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004 | (51) B05B 1/16
(84) GR 14.07.2004
MC 31.05.2004 |
| (11) 1 258 333
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004 | (51) B29C 45/27
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004 | (11) 1 259 560
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004 | (51) C08G 65/26
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004 | (11) 1 262 265
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004 | (51) B23C 1/00
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004 |
| (11) 1 258 636
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004 | (51) F04D 29/28
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004 | | | (11) 1 262 278
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004 | (51) B23Q 16/10
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004 |
| | | | | (11) 1 262 949
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004 | (51) G09G 3/36
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004 |

(11) 1 263 207 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.05.2004	(51) H04N 1/31 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 264 029 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 MC 28.02.2004 SE 19.02.2004	(51) D06F 81/00 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 16.02.2004 NL 19.11.2003	(11) 1 266 382 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 09.02.2004 SE 02.04.2004	(51) G11C 16/08 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 MC 28.02.2004
(11) 1 263 518 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) B01D 35/153 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 264 299 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) G09G 5/40 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 266 435 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) H02H 3/06 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 263 543 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 FI 28.01.2004 IE 09.02.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 264 312 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 09.02.2004 NL 26.11.2003	(51) G11C 5/14 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 MC 28.02.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 266 918 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08G 18/48 (84) GR 12.08.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 263 572 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 MC 28.02.2004 PT 29.12.2003	(51) B32B 3/08 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 FI 17.09.2003 IE 06.02.2004 NL 17.09.2003	(11) 1 264 427 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 13.02.2004 SE 04.05.2004	(51) H04B 15/00 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 28.02.2004	(11) 1 267 325 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) G10L 11/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 263 577 (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 MC 28.02.2004 PT 13.01.2004	(51) B32B 15/08 (84) BE 13.08.2003 LI 13.08.2003 FI 13.08.2003 IE 09.02.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 265 542 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61B 17/86 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 267 376 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004	(51) H01H 85/42 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 263 578 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 23.02.2004 NL 22.10.2003	(51) B32B 21/00 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 MC 28.02.2004 SE 22.01.2004	(11) 1 265 601 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 16.02.2004 NL 19.11.2003	(51) A61K 31/495 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 MC 28.02.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 268 105 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B22F 3/00 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 263 584 (84) AT 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 02.02.2004 SE 10.03.2004	(51) B32B 27/20 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.01.2004	(11) 1 265 727 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B23Q 1/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 268 163 (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 MC 28.02.2004 PT 03.02.2004	(51) B29C 49/78 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 FI 03.09.2003 IE 13.02.2004 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 263 813 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C08F 26/06 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 265 760 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B60C 23/04 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 268 204 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B32B 27/34 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 263 814 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C08F 26/06 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 265 797 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65F 1/14 (84) ES 08.08.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 268 239 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B60R 21/12 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 263 818 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C08F 220/54 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 265 877 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DE 13.02.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 28.02.2004 SE 12.02.2004	(51) C07D 301/12 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 23.02.2004 NL 12.11.2003	(11) 1 268 266 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B62K 25/04 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 263 832 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) C08G 18/73 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 266 073 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) D21C 9/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 268 283 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 263 846 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) C08J 3/12 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 266 153 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) F16H 57/02 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 268 328 (84) DK 30.06.2004 IE 31.03.2004	(51) B65G 69/18 (84) GR 30.06.2004
(11) 1 263 899 (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 19.02.2004 NL 17.12.2003	(51) C09D 11/00 (84) BE 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 28.02.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 266 234 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) G01R 31/28 (84) ES 01.08.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 268 370 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C07C 2/08 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 263 901 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) C09D 167/07 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 266 364 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 268 646 (84) GR 21.07.2004	(51) C08K 5/50 (84) IE 21.04.2004
(11) 1 263 922 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 266 731 (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 02.02.2004 NL 17.12.2003	(51) C11D 3/39 (84) CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 28.02.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 268 698 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C09J 125/14 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004

(11) 1 268 961 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) E05B 47/06 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 272 842 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) G01N 33/487 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 277 624 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 CZ 12.05.2004	(51) B60R 21/13 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004
(11) 1 269 066 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) F16L 55/165 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 272 870 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) G01S 15/89 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 277 681 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004	(51) B65G 69/24 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 CZ 07.04.2004
(11) 1 269 133 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) G01L 3/10 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 273 166 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) H04N 5/445 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 278 400 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(51) H05B 3/44 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 CZ 12.05.2004
(11) 1 269 190 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) G01N 33/543 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 273 755 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 CZ 12.05.2004	(51) E06B 9/52 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(11) 1 278 443 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A47J 27/21 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
(11) 1 269 202 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) G01P 3/44 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 273 787 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004	(51) F02M 25/07 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 CZ 07.04.2004	(11) 1 278 613 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 28.02.2004	(51) B24B 5/42 (84) BE 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 23.02.2004 SE 14.04.2004
(11) 1 269 410 (84) FR 03.12.2004	(51) G06K 19/077	(11) 1 273 788 (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004	(51) F02M 25/07 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 CZ 07.04.2004	(11) 1 278 634 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B41F 1/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 269 422 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G07C 5/08 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 273 864 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) F28D 1/053 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 279 076 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G05B 19/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 269 423 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G07C 9/00 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 274 330 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) A47B 9/04 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 279 286 (84) GR 02.09.2004	(51) H04N 7/16 (84) IE 02.06.2004
(11) 1 269 431 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 274 405 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) A61K 9/70 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 279 364 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(51) A61B 1/07 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 CZ 12.05.2004
(11) 1 269 633 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) H03M 13/29 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 274 596 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B60G 17/015 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 279 635 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 CZ 26.05.2004	(51) B65H 54/36 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004
(11) 1 269 798 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) H05B 33/08 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 274 634 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B65F 1/14 (84) DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 280 169 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H01G 4/02 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 CZ 31.03.2004
(11) 1 270 086 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.06.2004	(51) B05B 12/04 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 275 082 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.04.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 280 478 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 31.05.2004	(51) A61F 2/00 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 270 127 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) B23F 19/10 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 275 429 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004	(51) B01D 53/00 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 CZ 06.05.2004	(11) 1 280 649 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B29C 47/02 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 271 180 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01S 11/14 (84) GR 06.08.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 275 785 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) E02D 29/14 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 280 732 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) C01B 25/32 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 271 374 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 17/60 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 275 858 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 CZ 14.04.2004	(51) F16B 12/42 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004 SK 14.04.2004	(11) 1 280 834 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) C08F 8/44 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 272 033 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A01N 25/04 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 276 571 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B21C 37/26 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 280 996 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) F04C 13/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 272 587 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C09J 163/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 276 685 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B65G 19/22 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004		
(11) 1 272 779 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) F16H 53/02 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004				

(11) 1 281 619 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B65B 35/06 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 288 485 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 CZ 21.04.2004	(51) F02M 35/10 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004 SK 21.04.2004	(11) 1 292 932 (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 30.06.2004	(51) G08B 13/24 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 281 812 (84) GR 21.07.2004	(51) D21H 27/02 (84) IE 21.04.2004	(11) 1 289 752 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B32B 27/06 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 293 020 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.04.2004	(51) H01T 1/14 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 282 070 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) G06K 9/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 289 910 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 31.05.2004	(51) C06C 9/00 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 293 329 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 CZ 28.04.2004	(51) B29C 49/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004 SK 28.04.2004
(11) 1 282 541 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 31.05.2004	(51) B60R 21/20 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 289 986 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 471/08 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 293 359 (84) GR 12.08.2004 MC 30.06.2004	(51) B42D 15/02 (84) IE 12.05.2004
(11) 1 283 115 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B60C 11/11 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 CZ 16.06.2004	(11) 1 289 987 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 471/08 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 293 365 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 CZ 19.05.2004	(51) B60G 11/12 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SK 19.05.2004
(11) 1 283 175 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004 SK 02.06.2004	(51) B65D 47/26 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 CZ 02.06.2004	(11) 1 289 988 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 471/08 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 294 122 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) H04L 7/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 283 688 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) A61B 3/135 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 290 287 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E04B 2/74 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 294 452 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A63B 22/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 284 008 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.05.2004	(51) H01J 49/04 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 290 554 (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 9/45 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 294 508 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B22D 11/06 (84) GR 09.09.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 284 937 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C03C 3/091 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 290 972 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.06.2004	(51) A47L 9/24 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 294 608 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B64B 1/70 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 285 803 (84) GR 09.09.2004 CZ 09.06.2004	(51) B60K 7/00 (84) IE 09.06.2004 SK 09.06.2004	(11) 1 290 973 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.06.2004	(51) A47L 9/24 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 294 734 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.06.2004	(51) C07F 17/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 285 926 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 CZ 12.05.2004	(11) 1 290 973 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.06.2004	(51) A47L 9/24 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 294 742 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) C07K 5/062 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 286 092 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 CZ 19.05.2004	(51) F16K 23/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SK 19.05.2004	(11) 1 292 373 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01D 17/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 294 805 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C08L 59/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 287 355 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 292 469 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B60R 21/26 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 294 806 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08L 59/00 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 287 601 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.06.2004	(51) H02K 3/12 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 292 630 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.05.2004	(51) C08G 64/30 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 294 946 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 287 871 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SK 02.06.2004	(51) B01D 29/21 (84) GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004	(11) 1 292 839 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.06.2004	(51) G01R 31/3183 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 295 494 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 30.06.2004	(51) H04Q 7/22 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 288 077 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SK 26.05.2004	(11) 1 292 840 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 30.06.2004	(51) G01R 31/3183 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 296 560 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) A21C 11/14 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 288 145 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SK 19.05.2004	(51) B65H 3/04 (84) GR 19.08.2004 CZ 19.05.2004				
(11) 1 288 252 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C08K 5/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004				

(11) 1 296 695 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 35/74 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 301 169 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 306 283 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SK 19.05.2004	(51) B61L 15/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 CZ 19.05.2004
(11) 1 296 858 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B60R 21/26 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 301 284 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B05C 11/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 307 309 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B22D 11/128 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 296 867 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B61D 17/04 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 301 286 (84) GR 07.07.2004 MC 30.06.2004	(51) B05D 7/24 (84) IE 07.04.2004	(11) 1 307 333 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B29C 70/06 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 297 498 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.06.2004	(51) G07D 7/00 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 301 501 (84) GR 30.06.2004	(51) C07D 307/04 (84) IE 31.03.2004	(11) 1 307 398 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) B81B 3/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 297 606 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.06.2004	(51) H02K 3/40 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 301 546 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C08F 10/10 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 307 604 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) C23C 14/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 297 945 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004 SK 14.04.2004	(51) B29C 65/78 (84) DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 CZ 14.04.2004	(11) 1 301 655 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C25D 3/22 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 307 957 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) H02K 1/12 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 298 009 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 CZ 21.04.2004	(51) B60R 16/02 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004 SK 21.04.2004	(11) 1 301 948 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) F01L 3/22 (84) IE 09.06.2004	(11) 1 308 151 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004	(51) A61K 7/135 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 CZ 06.05.2004
(11) 1 298 081 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 CZ 12.05.2004	(51) B65G 57/28 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004	(11) 1 301 984 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) H01L 37/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 308 242 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 CZ 12.05.2004	(51) B24B 37/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004
(11) 1 299 231 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B32B 3/30 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 302 255 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004 SK 02.06.2004	(51) B21D 39/04 (84) IE 02.06.2004 CZ 02.06.2004	(11) 1 308 433 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 CZ 28.04.2004	(51) C07C 69/14 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004 SK 28.04.2004
(11) 1 299 298 (84) GR 14.07.2004 MC 30.06.2004	(51) B65H 29/02 (84) IE 14.04.2004	(11) 1 303 347 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B01F 13/10 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 308 626 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) F04C 19/00 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 299 370 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 301/12 (84) FI 09.06.2004 GR 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 303 734 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) F28F 7/02 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 309 457 (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 MC 31.05.2004	(51) B41N 10/02 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 299 569 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C22C 38/34 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 303 844 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 9/46 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 309 665 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) C09J 7/02 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 299 576 (84) GR 14.07.2004	(51) C23G 3/02 (84) IE 14.04.2004	(11) 1 304 405 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 CZ 16.06.2004	(51) D03D 15/00 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 SK 16.06.2004	(11) 1 309 809 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) F16H 59/66 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 299 583 (84) GR 16.09.2004 MC 30.06.2004	(51) D01F 2/00 (84) IE 16.06.2004	(11) 1 305 133 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B23P 9/00 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 311 341 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B01F 13/00 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 300 233 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 CZ 28.04.2004	(51) B29C 47/82 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 305 157 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B29D 29/08 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 311 370 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B24D 3/20 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 300 569 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 SK 16.06.2004	(51) F02D 13/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 CZ 16.06.2004	(11) 1 305 281 (84) GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C07C 311/13 (84) IE 07.04.2004	(11) 1 311 420 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B61H 13/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
		(11) 1 306 050 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 5/04 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 311 565 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C08F 10/10 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004

(11) 1 311 653 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C11D 3/20 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 314 375 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 CZ 31.03.2004	(51) A47B 13/06 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 318 933 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B60T 8/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 311 723 (84) DK 26.08.2004	(51) D21F 1/00 (84) IE 26.05.2004	(11) 1 314 480 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004	(51) B05B 1/30 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SK 06.05.2004	(11) 1 318 954 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B65F 1/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 311 904 (84) AT 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) G03B 17/12 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 314 536 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004 SK 28.04.2004	(51) B29C 51/44 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 CZ 28.04.2004	(11) 1 318 964 (84) GR 09.09.2004	(51) B65H 19/12 (84) IE 09.06.2004
(11) 1 312 292 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004 SK 28.04.2004	(51) A47J 31/44 (84) IE 28.04.2004 CZ 28.04.2004	(11) 1 315 528 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B22F 1/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 320 427 (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B21D 5/04 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 312 810 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004 SK 14.04.2004	(51) F15B 15/14 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 CZ 14.04.2004	(11) 1 315 589 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) A61L 15/60 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 322 458 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B29C 67/00 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 312 909 (84) CZ 16.06.2004 GR 16.09.2004 SK 16.06.2004	(51) G01M 17/08 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 315 898 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) F02M 37/10 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 322 483 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) B60B 3/06 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 313 405 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61B 18/20 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 316 051 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) G06F 19/00 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 322 937 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) G01N 21/25 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 313 532 (84) DK 28.07.2004 IE 28.04.2004	(51) A62D 1/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 316 142 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) H03C 7/02 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 322 988 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) G02B 25/02 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 313 579 (84) GR 16.09.2004	(51) B22D 11/12 (84) IE 16.06.2004	(11) 1 317 021 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H01R 13/00 (84) ES 25.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 323 631 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B64C 1/12 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 313 618 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B41J 2/01 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 317 299 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) H01M 5/178 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 324 684 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A47C 3/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 313 657 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B65G 53/52 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 317 340 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B41J 2/165 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 324 815 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B01D 53/22 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 313 659 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B65H 19/10 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 317 585 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) E02F 3/36 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 324 820 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B01F 15/00 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 313 673 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) C03B 33/09 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 317 594 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) E05B 7/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 324 890 (84) CZ 09.06.2004 GR 09.09.2004 SK 09.06.2004	(51) B60D 1/62 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 313 724 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) C07D 333/20 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 317 984 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B23D 77/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 325 247 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) F16H 45/02 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 313 787 (84) FI 12.05.2004	(51) C08G 63/668 (84) IE 12.05.2004	(11) 1 318 154 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C07F 9/10 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 325 281 (84) FI 16.06.2004	(51) F41G 3/26 (84) IE 16.06.2004
(11) 1 314 005 (84) DK 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) G01F 23/288 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 318 317 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16C 11/06 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 325 414 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) G06F 11/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 314 065 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) G03B 1/08 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 318 598 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) H03C 3/09 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 325 750 (84) DK 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 314 164 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) G11B 33/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 318 865 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B01D 29/15 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 326 553 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B60J 7/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004
(11) 1 314 191 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) H01L 21/205 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004				

(11) 1 326 727 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B23B 29/034 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 332 232 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) C21C 7/068 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 337 450 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B65G 49/06 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 327 006 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C22C 19/05 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 332 235 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) C22B 9/05 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 337 463 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C01B 33/027 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 327 011 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C25B 1/30 (84) ES 08.08.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 332 539 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) H02J 7/00 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 337 466 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C01C 1/04 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 327 222 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) G06K 7/00 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 332 698 (84) BE 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.01.2004	(51) A47F 3/04 (84) CH 17.12.2003 IE 30.01.2004 LI 17.12.2003	(11) 1 337 900 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) G06C 1/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 327 391 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SK 28.04.2004	(51) A23G 3/00 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 332 807 (84) BE 28.01.2004 MC 28.02.2004	(51) B21C 37/29 (84) IE 04.02.2004	(11) 1 338 247 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A61B 6/00 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 328 363 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B22D 11/14 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 332 985 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 85/18 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 338 365 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B23G 1/18 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 328 741 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) F16H 49/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 333 083 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C12C 7/04 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 339 640 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C01B 33/107 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 329 285 (84) CZ 02.06.2004 GR 02.09.2004 SK 02.06.2004	(51) B23Q 11/08 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 333 922 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B01J 37/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 339 719 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 487/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 330 192 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A61B 17/16 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 333 941 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) B21D 1/02 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 339 887 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) C22C 21/00 (84) DK 12.08.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 330 349 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) B29C 67/00 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 333 947 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B22D 11/06 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 340 014 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) F16L 11/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 330 409 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) B67C 7/00 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 334 237 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) E02D 29/02 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 340 032 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) F41A 17/06 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 330 416 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C03B 5/42 (84) GB 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 335 063 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) D06N 7/00 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 340 232 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) H01B 13/02 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 330 556 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) C22F 1/06 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 335 732 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/66 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 340 282 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) H01M 8/24 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 330 620 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) F17C 3/10 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 336 061 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) F16L 33/01 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 341 451 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 17/15 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 330 804 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) G08G 1/0965 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 336 287 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) H04M 1/00 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 341 615 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B05B 17/06 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 330 876 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) H03K 19/003 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 336 639 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004	(51) C08K 5/19 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 341 694 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B63H 21/20 (84) ES 30.08.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 331 280 (84) CZ 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SK 19.05.2004	(51) C22C 1/02 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 336 937 (84) GR 09.09.2004	(51) G07C 9/00 (84) IE 09.06.2004	(11) 1 341 721 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C01B 33/04 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 332 039 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B29C 67/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 337 321 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B01J 8/12 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 341 722 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) C01B 33/107 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004

(11) 1 341 805 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C07J 41/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 346 424 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) H01M 4/88 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 365 054 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004	(51) D04B 21/02 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 CZ 07.04.2004
(11) 1 341 896 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 350 021 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 CZ 28.04.2004	(51) F02D 19/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004 SK 28.04.2004	(11) 1 365 847 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) A63H 27/04 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 341 924 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C12P 1/00 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 350 606 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B25J 15/02 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 368 149 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B23B 27/08 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 341 937 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) C21D 8/02 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 351 206 (84) CZ 09.06.2004 GR 09.09.2004 SK 09.06.2004	(51) G08B 5/36 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 368 197 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B41F 27/12 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 342 094 (84) GR 09.09.2004	(51) G01R 27/28 (84) IE 09.06.2004	(11) 1 352 110 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C25D 3/56 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 370 731 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) E02F 3/43 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 342 311 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) H02N 13/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 352 173 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) F02M 37/00 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 375 095 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) B27M 1/08 (84) ES 06.09.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 342 400 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) A01C 15/04 (84) GR 26.08.2004 SK 26.05.2004	(11) 1 352 451 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) H01R 9/05 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 375 936 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004	(51) F16C 11/06 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SK 14.04.2004
(11) 1 342 563 (84) CZ 02.06.2004 GR 02.09.2004 SK 02.06.2004	(51) B32B 5/26 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 353 767 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) B21D 53/04 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 380 242 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004	(51) A47J 27/04 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 342 959 (84) CZ 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SK 07.04.2004	(51) F24F 9/00 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 354 070 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C21D 8/04 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 382 698 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SK 26.05.2004	(51) C22C 21/12 (84) CZ 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 343 709 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B65G 49/04 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 354 392 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) H02K 1/20 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 383 211 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) H01R 43/042 (84) CZ 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SK 19.05.2004
(11) 1 343 735 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) C04B 35/56 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 354 830 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B65G 39/02 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 384 595 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 CZ 26.05.2004	(51) B41M 3/14 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004
(11) 1 343 954 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F02B 39/10 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 355 575 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) A61B 17/068 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 384 754 (84) CZ 21.04.2004 ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) C08L 43/04 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SK 21.04.2004
(11) 1 344 049 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) G01N 27/414 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 358 029 (84) AT 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B22D 11/06 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 406 051 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004 SK 19.05.2004	(51) F25D 13/04 (84) IE 19.05.2004 CZ 19.05.2004
(11) 1 344 195 (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) G07F 7/10 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 358 106 (84) CZ 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B64D 10/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SK 02.06.2004	(11) 1 418 274 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 CZ 26.05.2004	(51) E01F 15/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004
(11) 1 344 220 (84) FI 09.06.2004	(51) G11B 33/04 (84) IE 09.06.2004	(11) 1 361 036 (84) CZ 06.05.2004 GR 06.08.2004 MC 31.05.2004	(51) B29C 51/04 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SK 06.05.2004	(11) 1 420 140 (84) CZ 26.05.2004 GR 26.08.2004 SK 26.05.2004	(51) E06B 3/96 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 344 599 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B23Q 1/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 362 221 (84) CZ 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B29C 51/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SK 06.05.2004		
(11) 1 344 628 (84) CZ 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) B29C 51/04 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SK 14.04.2004	(11) 1 362 534 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) G01D 5/14 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004		
(11) 1 344 944 (84) CZ 02.06.2004 GR 02.09.2004 SK 02.06.2004	(51) F04D 29/22 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004				
(11) 1 345 540 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A61B 17/122 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004				
(11) 1 345 671 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) B01D 53/54 (84) IE 09.06.2004				
(11) 1 346 069 (84) GR 16.09.2004	(51) C21D 8/12 (84) IE 16.06.2004				

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 547 164** (51) G01N 33/68
(45) 09.06.2004
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US
01 09.03.2005
DIAMYD THERAPEUTICS AB, Djurgårdsbrunnsvägen 54, 115 25 Stockholm, SE
02 09.03.2005
University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
- (11) **0 698 667** (51) C12N 15/56
(45) 16.06.2004
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 15.03.2005
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 787 498** (51) A61K 38/38
(45) 23.06.2004
(73) Probitas Pharma, S.A., c/ De la Marina, 16-18, Torre Mapfre, planta 26, 08005 Barcelona, ES
01 17.03.2005
National Blood Authority, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Herfordshire WD1 1QH, GB
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
02 18.03.2005
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(74) Perrey, Ralf, Dr. Dipl.-Chem., et al, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
03 22.03.2005
LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d'Interet public), 3, avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 LES ULIS, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, CABINET LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR
04 23.03.2005
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
05 23.03.2005
ZLB Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
(74) Pfeil, Hugo Dr., et al, ZLB Behring GmbH P.O.Box 1230, 35002 Marburg, DE
- (11) **0 789 563** (51) A61K 31/00
(45) 16.06.2004
(73) APOLLON, INC., One Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1423, US
The General Hospital Corporation doing business as The Massachusetts General Hospital, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
01 16.03.2005
Hallybone, Huw George c/o Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 874 205** (51) F26B 13/10
(45) 16.06.2004
(73) Pagendam BTT GmbH, Gasstrasse 4, 22761 Hamburg, DE
01 11.03.2005
Moenus Textilmaschinen GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 28, 07552 Gera, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- (11) **0 881 835** (51) H04N 7/26
(45) 16.06.2004
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
01 16.03.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 881 998** (51) C04B 14/20
(45) 16.06.2004
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
01 15.03.2005
Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(74) Walcher, Armin, Dipl.-Ing. Dr., et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **0 896 555** (51) B32B 27/32
(45) 23.06.2004
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
01 16.03.2005
SIG Combibloc Systems GmbH, Rurstrasse 58, 52441 Linnich, DE
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältie Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- (11) **0 914 653** (51) G11B 7/24
(45) 16.06.2004
(73) Dierks, Dieter, Hauptstrasse 33, 50259 Pulheim, DE
01 15.03.2005
Recording Industry Association of America et al, 1330 Connecticut Avenue, NW, Suite 300, 20036 Washington DC, US
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 921 456** (51) G05B 19/39
(45) 16.06.2004
(73) SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION, 5807 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
01 15.03.2005
INA Drives & Mechatronics GmbH & Co. oHG, Mittelbergstr. 2, 98527 Suhl, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE
- (11) **0 923 878** (51) A23K 1/16
(45) 14.07.2004
(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
01 22.03.2005
DEGUSSA AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Halaxova, Eva, Univerzity 7, 77200 Olomouc, CZ
- (11) **0 924 337** (51) D21F 3/08
(45) 23.06.2004
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 17.03.2005
METSU PAPER, INC., Rautpohjankatu P.O. Box 587, 40101 Jyväskylä, FI
(74) Chivarov, Georgui, Dr. Dipl.Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 946 852** (51) F42B 5/24
(45) 16.06.2004
(73) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025, US
01 16.03.2005
Olin Corporation, 190 Carondelet Plaza Suite 1530, Clayton, MO 63105, US
(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Dr., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **0 955 228** (51) B62D 25/20
(45) 16.06.2004
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
ERAS GmbH, Hannah-Vogt-Strasse 1, 37085 Göttingen, DE
01 16.03.2005
Dr.Ing. h.c.F. Porsche AG, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **0 957 661** (51) H05B 3/68
(45) 30.06.2004
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
01 18.03.2005
EIKA, S. COOP., Galartza Industrialdea 14, ES-48277 ETXEBARRIA (Bizkaia), ES
- (11) **0 962 604** (51) E04B 1/88
(45) 16.06.2004
(73) ROCKWOOL-ISOLATION S.A., 111, rue du Château-des-Rentiers, F-75013 Paris, FR
01 14.03.2005
SAINT GOBAIN ISOVER, 18, rue d'Alsace, F-92400 COURBEVOIE, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C. (FR), et al, Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- (11) **0 963 109** (51) H04N 5/445
(45) 16.06.2004
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 16.03.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 968 862** (51) B60J 1/16
(45) 21.07.2004
(73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
01 18.03.2005
WAGON SAS, 5-7 rue du Moulin Jacquet - ZI no.2 BP 59, F-79302 Bressuire Cedex, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
- (11) **0 973 484** (51) A61K 7/00
(45) 07.07.2004

- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 19.03.2005
Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
02 22.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (11) **0 993 655** (51) G06T 1/00
(45) 16.06.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 16.03.2005
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Seerden, Adrianus Maria, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **0 994 088** (51) C07C 2/08
(45) 16.06.2004
(73) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
01 08.03.2005
Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., Zumstein & Klingseisen, Patentanwälte, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- 02 16.03.2005
SNAMPROGETTI S.p.A., V.le De Gaspari, 16, 20097 - S. Donato Milanese, Milano, IT
- (74) Reitzle, Helmut, Dr., Butenschön, Bergmann, Reitzle, Nöth, Grambow, Kraus, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (11) **0 999 823** (51) A61K 7/13
(45) 16.06.2004
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 15.03.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 16.03.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 019 151** (51) A62B 18/08
(45) 16.06.2004
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 14.03.2005
Drägerwerk Aktiengesellschaft, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE
- (74) Ahme, Johannes, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 020 370** (51) B65D 47/14
(45) 16.06.2004
(73) YKK Europe Limited, 61 Central Street, London EC1V 8AN, GB
01 14.03.2005
William Prym GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 130, D-52224 Stolberg, DE
- (74) Brötz, Helmut, Dr., Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (11) **1 022 212** (51) B62D 33/06
(45) 16.06.2004
- (73) Consorcio G Grupo Dina, S.A. de C.V., Tlacoquemecatl 41-6o piso, Colonia Del Valle, Delegacion Benito Juarez, Mexico, D.F. 03100, MX
01 16.03.2005
DaimlerChrysler AG IPM/B,HPC,C106, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **1 026 958** (51) A23K 1/14
(45) 16.06.2004
(73) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4JJ, GB
01 16.03.2005
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **1 028 301** (51) F27D 17/00
(45) 16.06.2004
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 16.03.2005
Alstom Technology Ltd CHTI-Intellectual Property, Brown Boveri Strasse 7/ 699/ 5, 5401 Baden, CH
- (11) **1 030 279** (51) G08B 17/10
(45) 18.08.2004
(73) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH, Schleswigstrasse 5, 30853 Langenhagen, DE
01 21.03.2005
Minimax GmbH & Co KG, Industriestr. 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
- (74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE
- (11) **1 036 686** (51) B60J 10/00
(45) 18.08.2004
(73) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
01 11.03.2005
Hideo Kamigaki, Nishihara, Asaminami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 043 011** (51) A61K 7/06
(45) 16.06.2004
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 16.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 044 872** (51) B62M 9/12
(45) 23.06.2004
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
01 17.03.2005
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 053 943** (51) B65B 25/00
(45) 11.08.2004
(73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
01 18.03.2005
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 071 466** (51) A61K 47/36
(45) 16.06.2004
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
01 16.03.2005
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (74) Held, Stephan, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- 02 16.03.2005
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
- (11) **1 096 991** (51) B01D 65/00
(45) 16.06.2004
(73) Mykrolis Corporation, Patriots Park, Bedford, MA 01730, US
01 16.03.2005
Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, N.Y. 11548, US
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 106 399** (51) B60D 1/06
(45) 16.06.2004
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
01 12.03.2005
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH, Hans-Krüger-Str. 34-46, 29633 Münster, DE
- (74) Feder, Wolf-D., Dr., Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE
- 02 15.03.2005
Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10, 61169 Friedberg, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 127 571** (51) A61K 31/135
(45) 16.06.2004
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
01 15.03.2005
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
- 02 16.03.2005
Egis Gyogyszergyar RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE
- 03 16.03.2005
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
- (74) Pearson, Sarah Louise, et al, Venner, Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **1 138 163** (51) H04Q 7/22
(45) 16.02.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 21.03.2005
LG Electronics Deutschland GmbH, Jakob-Kaiser-Str. 12, 47877 Willich, DE
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **1 144 015** (51) A61L 2/02
(45) 16.06.2004

- (73) COMMON SERVICES AGENCY, Trinity Park House, South Trinity Road, Edinburgh EH5 3SE, GB
01 10.03.2005
ZLB Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
- (74) Pfeil, Hugo Dr., ZLB Behring GmbH P.O.Box 1230, 35002 Marburg, DE
- (11) **1 145 615** (51) A01D 34/73
(45) 16.06.2004
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
01 04.03.2005
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
02 15.03.2005
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- 03 16.03.2005
Alois Pöttinger Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H., A-4710 Grieskirchen, AT
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 146 335** (51) G01N 31/22
(45) 02.06.2004
- (73) Macherey, Nagel GmbH & Co. Handelsgesellschaft, Valencienner Strasse 11, 52355 Düren, DE
01 01.03.2005
Hach Lange GmbH, Wilstätterstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
- (74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (11) **1 150 779** (51) B05B 17/06
(45) 23.06.2004
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
01 22.03.2005
Reckitt Benckiser Corporate Services Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 154 202** (51) F23N 1/02
(45) 16.06.2004
- (73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
01 16.03.2005
Stiebel Eltron GmbH & Co.KG, D-37601 Holzminden, DE
- (11) **1 155 084** (51) C08L 63/00
(45) 23.06.2004
- (73) Sika Corporation, 30800 Stephenson Highway, Madison Heights, MI 48071, US
01 18.03.2005
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 22.03.2005
Core Products SAS, 6 rue Ampere, 67120 Duttlenheim, FR
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (11) **1 157 871** (51) B60J 7/20
(45) 16.06.2004
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
01 16.03.2005
Dr.-Ing. h.c.F. Porsche AG, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 158 954** (51) A61K 7/13
(45) 16.06.2004
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 15.03.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 159 392** (51) C11D 17/00
(45) 16.06.2004
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 16.03.2005
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Joppe, Hermina L.P., Unilever Intellectual Property Group, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 173 715** (51) F24H 1/18
(45) 16.06.2004
- (73) Peteri, Henri Bernard, Rozenburglaan 31, 3062 EB Rotterdam, NL
01 16.03.2005
Peteri, Niels Theodoor, Essenburgsingel 44b, 3021 AR Rotterdam, NL
- (74) Stiebel Eltron GmbH & Co.KG, D-37601 Holzminden, DE
- (11) **1 175 670** (51) G10L 19/02
(45) 16.06.2004
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
01 14.03.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 178 880** (51) B28B 7/36
(45) 09.06.2004
- (73) KB-PRODUKTER I NYBRO AB, Box 182, S-382 22 Nybro, SE
01 08.03.2005
E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 179 041** (51) C11D 7/50
(45) 16.06.2004
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 15.03.2004
AIRBUS et al., 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (74) Audier, Philippe André, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (11) **1 179 541** (51) C07K 16/28
(45) 16.06.2004
- (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of the General Counsel, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
01 16.03.2005
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 190 316** (51) G06F 9/46
(45) 16.06.2004
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
01 16.03.2005
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **1 193 363** (51) E06B 7/21
(45) 23.06.2004
- (73) Planet GDZ AG, Eigentalstrasse 4, 8309 Nürensdorf, CH
01 21.03.2005
F. Athmer, Sophienhammer, 59757 Arnberg-Müschede, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE
- (11) **1 202 914** (51) B65D 23/00
(45) 23.06.2004
- (73) Pechiney Emballage Flexible Europe, 1, rue de l'Union, TSA 11003, 92843 Rueil Malmaison Cedex, FR
01 18.03.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 209 258** (51) C30B 15/00
(45) 16.06.2004
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
01 16.03.2005
Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation, 1-2-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 226 182** (51) C08F 2/34
(45) 09.06.2004
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
01 07.03.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 227 082** (51) C07C 403/24
(45) 16.06.2004
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
01 15.03.2005
DSM Nutritional Products Ltd, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- 02 16.03.2005
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 232 004** (51) B01J 8/02
(45) 16.06.2004
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 16.03.2005
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (11) **1 237 734** (51) B44D 3/16
(45) 16.06.2004

- (73) Flash Tech, Inc., 5500 N. Oak Trafficway, Suite 200, Kansas City, MO 64118, US
01 15.03.2005
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 238 026** (51) C09D 17/00
(45) 23.06.2004
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.03.2005
Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, Dr., Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 240 461** (51) F23Q 7/00
(45) 15.09.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 14.03.2005
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., et al, WILHELMUS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 253 961** (51) A61M 5/32
(45) 09.06.2004
(73) Humphrey, Grant S., 82 Keats Way, Winnipeg, Manitoba R3K 0S3, CA
01 08.03.2005
DANSKE SLAGTERIER, Axelborg Axeltorv 3, 1609 København V, DK
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, International Patent-Bureau A/S, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
- (11) **1 261 479** (51) B32B 25/10
(45) 16.06.2004
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 14.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 02 14.03.2005
Clopay Plastic Products Company Inc., 8585 Duke Boulevard, Mason OHIO 45040-3101, US
- (74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB
- 03 15.03.2005
Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 04 15.03.2005
Koester GmbH & Co. KG, Industriestr. 2, 96146 Altendorf, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- 05 16.03.2005
Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- 06 16.03.2005
Fa. Kraiburg TPE GmbH, Teplizerstrasse 20, 84478 Waldkraiburg, DE
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Dr., et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 274 501** (51) B01F 13/00
(45) 23.06.2004
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
01 22.03.2005
Kettenbach GmbH & Co. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 276 844** (51) C11D 17/04
(45) 16.06.2004
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 16.03.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 283 802** (51) B65D 19/06
(45) 23.06.2004
(73) Richter, Günter, Johannistal 12, 57610 Altenkirchen, DE
01 18.03.2005
PROTECHINA S.A., Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, CH
- (74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **1 284 852** (51) B29C 65/40
(45) 16.06.2004
(73) GDx North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
01 15.03.2005
Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau, DE
- (74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE
- 02 15.03.2005
WENO Werkzeug & Maschinenbau GmbH, Kränkelsweg 31, D-41748 Viersen, DE
- (74) Richter, Joachim, Dipl.-Ing., Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- 03 16.03.2005
SG Technologies GmbH, Eisenbahnstrasse, 66687 Wadern-Büschfeld, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **1 284 937** (51) C03C 3/091
(45) 16.06.2004
(73) Telux Lampenrohr GmbH, Strasse der Einheit 2-24, 02943 Weisswasser, DE
01 16.03.2005
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Weller, Wolfgang, Dr., Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- (11) **1 287 095** (51) C10L 1/00
(45) 16.06.2004
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 14.03.2005
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- 02 16.03.2005
ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O: Box 105, 1830 Machelen, BE
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **1 293 360** (51) B44D 3/12
(45) 16.06.2004
(73) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
01 09.03.2005
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 02 15.03.2005
Jokey Plastik Gummersbach GmbH, Gutenbergstrasse 9, 51645 Gummersbach, DE
- (74) Gudat, Axel, Dr., Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- 03 15.03.2005
Superfos A/S, Skimmedevej 10, 4390 Vipperod, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 293 649** (51) F01N 3/28
(45) 16.06.2004
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 16.03.2005
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, D-53797 Lohmar, DE
- (74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 297 972** (51) B44D 3/12
(45) 16.06.2004
(73) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
01 09.03.2005
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 02 15.03.2005
Superfos A/S, Skimmedevej 10, 4390 Vipperod, DK
- (74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- 03 15.03.2005
Jokey Plastik Gummersbach GmbH, Gutenbergstrasse 9, 51645 Gummersbach, DE
- (74) Gudat, Axel, Dr., Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 301 445** (51) C03C 3/087
(45) 16.06.2004
(73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) DE
01 14.03.2005
Telux Spezialglas GmbH, Strasse der Einheit 2-24, 02943 Weisswasser, DE
- (74) Uhlemann, Henry, Dipl. Chem., et al, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE
- (11) **1 308 066** (51) H04Q 7/38
(45) 09.06.2004
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
01 09.03.2005
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (74) Riebling, Günter, Dr., Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
- (11) **1 317 319** (51) B01D 71/02
(45) 16.06.2004

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	(11) 0 599 722 (45) 19.05.2004	(51) H04L 7/02	(11) 0 727 349 (45) 19.05.2004	(51) F16C 1/26
01 15.03.2005 L'AIR LIQUIDE S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	(11) 0 618 190 (45) 19.05.2004	(51) C07C 237/26	(11) 0 729 321 (45) 19.05.2004	(51) A61B 18/14
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR	(11) 0 634 685 (45) 19.05.2004	(51) G02F 1/1333	(11) 0 730 433 (45) 19.05.2004	(51) A61B 8/00
(11) 1 317 697 (51) G05B 19/418 (45) 16.06.2004	(11) 0 637 237 (45) 19.05.2004	(51) A61K 31/00	(11) 0 731 285 (45) 19.05.2004	(51) F16D 41/24
(73) Avensy Ingenierie, rue Christian Huygens, Parc Lafayette, 25000 Besancon, FR	(11) 0 643 147 (45) 19.05.2004	(51) C22C 33/04	(11) 0 732 577 (45) 19.05.2004	(51) G01J 3/46
01 10.03.2005 DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE	(11) 0 650 525 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/55	(11) 0 732 822 (45) 19.05.2004	(51) H04H 1/00
(11) 1 328 609 (51) C10L 1/00 (45) 16.06.2004	(11) 0 660 637 (45) 19.05.2004	(51) H04Q 11/00	(11) 0 733 775 (45) 19.05.2004	(51) E21B 7/06
(73) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US	(11) 0 672 754 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/83	(11) 0 736 432 (45) 19.05.2004	(51) B60T 17/08
01 03.03.2005 Infineum International Ltd., IP Law Dept., Milton Hill Business Park, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon Oxon, OX13 6BB, GB	(11) 0 674 219 (45) 19.05.2004	(51) G03C 5/26	(11) 0 736 484 (45) 19.05.2004	(51) B67D 5/04
(74) Capaldi, Michael Joseph, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB	(11) 0 679 312 (45) 19.05.2004	(51) H04M 11/08	(11) 0 738 065 (45) 19.05.2004	(51) H04M 11/04
02 03.03.2005 Infineum International Ltd., IP Law Dept., Milton Hill Business Park, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon Oxon, OX13 6BB, GB	(11) 0 682 703 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 738 779 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/10
(74) Capaldi, Michael Joseph, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB	(11) 0 683 632 (45) 19.05.2004	(51) A24F 47/00	(11) 0 747 473 (45) 19.05.2004	(51) C12M 1/24
(11) 1 366 112 (51) C08K 3/36 (45) 21.07.2004	(11) 0 690 593 (45) 19.05.2004	(51) H04B 17/00	(11) 0 749 495 (45) 19.05.2004	(51) C12Q 1/68
(73) hanse chemie AG, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE	(11) 0 690 630 (45) 19.05.2004	(51) H04N 7/52	(11) 0 750 422 (45) 19.05.2004	(51) H04N 7/088
01 16.03.2005 BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE	(11) 0 690 725 (45) 19.05.2004	(51) A61K 39/395	(11) 0 752 947 (45) 19.05.2004	(51) B62D 33/06
(74) Münch, Volker, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	(11) 0 692 863 (45) 19.05.2004	(51) H02M 3/158	(11) 0 753 750 (45) 19.05.2004	(51) G01N 35/10
(11) 1 370 348 (51) B01D 63/06 (45) 30.06.2004	(11) 0 695 114 (45) 19.05.2004	(51) H05F 3/04	(11) 0 755 280 (45) 19.05.2004	(51) A61M 29/00
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE	(11) 0 695 805 (45) 19.05.2004	(51) C12Q 1/32	(11) 0 756 554 (45) 19.05.2004	(51) B63B 1/06
01 05.03.2005 Medisana GmbH Pharma und Diätprodukte, Wilhelmshöhenstr. 16, 82319 Starnberg, DE	(11) 0 696 643 (45) 19.05.2004	(51) C12Q 1/56	(11) 0 756 850 (45) 19.05.2004	(51) A61B 5/09
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE	(11) 0 711 173 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 759 552 (45) 19.05.2004	(51) G01N 27/409
(11) 1 370 348 (51) B01D 63/06 (45) 30.06.2004	(11) 0 712 094 (45) 19.05.2004	(51) G06T 5/00	(11) 0 761 748 (45) 19.05.2004	(51) C08L 7/00
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE	(11) 0 712 941 (45) 19.05.2004	(51) C23C 14/22	(11) 0 762 706 (45) 19.05.2004	(51) H04L 29/06
01 05.03.2005 Medisana GmbH Pharma und Diätprodukte, Wilhelmshöhenstr. 16, 82319 Starnberg, DE	(11) 0 715 821 (45) 19.05.2004	(51) A45D 34/04	(11) 0 764 352 (45) 19.05.2004	(51) H01R 12/04
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE	(11) 0 716 578 (45) 19.05.2004	(51) A61B 17/16	(11) 0 764 842 (45) 19.05.2004	(51) H03L 5/00
II.6(2)	(11) 0 717 736 (45) 19.05.2004	(51) C07D 255/02	(11) 0 765 552 (45) 19.05.2004	(51) H04L 12/00
• Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 717 917 (45) 19.05.2004	(51) H05B 6/80	(11) 0 769 156 (45) 19.05.2004	(51) G02B 13/14
• No opposition filed	(11) 0 722 936 (45) 19.05.2004	(51) C07D 237/30	(11) 0 771 137 (45) 19.05.2004	(51) H05B 6/80
• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 726 520 (45) 19.05.2004	(51) G06F 3/06	(11) 0 772 381 (45) 19.05.2004	(51) H05K 13/08
(11) 0 428 356 (51) G09G 1/14 (45) 19.05.2004	(11) 0 727 276 (45) 19.05.2004	(51) B23Q 5/04	(11) 0 773 532 (45) 19.05.2004	(51) G10L 15/26
(11) 0 469 712 (51) H01L 21/20 (45) 19.05.2004				
(11) 0 598 998 (51) C12N 15/13 (45) 19.05.2004				

(11) 0 775 984 (45) 19.05.2004	(51) G07B 17/02	(11) 0 809 419 (45) 19.05.2004	(51) H05B 6/76	(11) 0 843 490 (45) 19.05.2004	(51) H04Q 5/00
(11) 0 776 083 (45) 19.05.2004	(51) H02M 7/519	(11) 0 812 177 (45) 19.05.2004	(51) A61J 1/00	(11) 0 845 752 (45) 19.05.2004	(51) G06K 15/10
(11) 0 778 127 (45) 19.05.2004	(51) B32B 31/08	(11) 0 812 220 (45) 19.05.2004	(51) A61M 16/00	(11) 0 847 025 (45) 19.05.2004	(51) G06K 19/12
(11) 0 781 136 (45) 19.05.2004	(51) A61K 31/7068	(11) 0 814 155 (45) 19.05.2004	(51) C12N 9/74	(11) 0 847 682 (45) 19.05.2004	(51) H05K 3/12
(11) 0 785 281 (45) 19.05.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 0 815 607 (45) 19.05.2004	(51) H01M 8/12	(11) 0 847 916 (45) 19.05.2004	(51) B64C 1/10
(11) 0 785 533 (45) 19.05.2004	(51) G07C 5/04	(11) 0 815 646 (45) 19.05.2004	(51) H03K 17/76	(11) 0 849 149 (45) 19.05.2004	(51) B62J 35/00
(11) 0 787 190 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/40	(11) 0 815 799 (45) 19.05.2004	(51) A61B 17/70	(11) 0 849 512 (45) 19.05.2004	(51) F16J 15/06
(11) 0 787 316 (45) 19.05.2004	(51) G02F 1/1335	(11) 0 816 771 (45) 19.05.2004	(51) F24F 13/06	(11) 0 850 752 (45) 19.05.2004	(51) B30B 15/00
(11) 0 788 255 (45) 19.05.2004	(51) H04L 7/10	(11) 0 817 655 (45) 19.05.2004	(51) A61M 11/00	(11) 0 851 317 (45) 19.05.2004	(51) G03G 21/00
(11) 0 788 790 (45) 19.05.2004	(51) A61K 9/24	(11) 0 818 138 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/82	(11) 0 851 913 (45) 19.05.2004	(51) C12N 9/20
(11) 0 792 173 (45) 19.05.2004	(51) A61M 5/145	(11) 0 818 591 (45) 19.05.2004	(51) E04B 2/76	(11) 0 852 607 (45) 19.05.2004	(51) C09D 4/00
(11) 0 794 390 (45) 19.05.2004	(51) F24C 15/32	(11) 0 818 760 (45) 19.05.2004	(51) G07F 7/08	(11) 0 853 980 (45) 19.05.2004	(51) B05B 5/025
(11) 0 794 499 (45) 19.05.2004	(51) G06K 7/00	(11) 0 818 843 (45) 19.05.2004	(51) H01M 10/46	(11) 0 854 415 (45) 19.05.2004	(51) G06F 3/12
(11) 0 795 295 (45) 19.05.2004	(51) A61B 8/00	(11) 0 820 926 (45) 19.05.2004	(51) B62M 25/04	(11) 0 854 449 (45) 19.05.2004	(51) G07B 17/00
(11) 0 795 304 (45) 19.05.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 822 469 (45) 19.05.2004	(51) G03G 21/18	(11) 0 855 613 (45) 19.05.2004	(51) G02F 1/1343
(11) 0 795 673 (45) 19.05.2004	(51) E06B 9/00	(11) 0 822 550 (45) 19.05.2004	(51) G11B 20/00	(11) 0 855 705 (45) 19.05.2004	(51) G11B 17/04
(11) 0 795 750 (45) 19.05.2004	(51) G01N 30/96	(11) 0 824 245 (45) 19.05.2004	(51) G06K 19/077	(11) 0 856 357 (45) 19.05.2004	(51) B02C 13/09
(11) 0 796 593 (45) 19.05.2004	(51) A61B 17/02	(11) 0 825 718 (45) 19.05.2004	(51) H03L 7/02	(11) 0 856 377 (45) 19.05.2004	(51) B23Q 3/155
(11) 0 797 929 (45) 19.05.2004	(51) A23K 1/16	(11) 0 826 426 (45) 19.05.2004	(51) B05B 3/04	(11) 0 856 548 (45) 19.05.2004	(51) C08J 9/224
(11) 0 798 539 (45) 19.05.2004	(51) G01C 21/20	(11) 0 827 656 (45) 19.05.2004	(51) H04L 7/02	(11) 0 857 579 (45) 19.05.2004	(51) B41J 3/38
(11) 0 799 894 (45) 19.05.2004	(51) C12P 13/00	(11) 0 829 572 (45) 19.05.2004	(51) D21F 1/08	(11) 0 858 788 (45) 19.05.2004	(51) A61F 9/007
(11) 0 801 312 (45) 19.05.2004	(51) G01R 31/327	(11) 0 832 113 (45) 19.05.2004	(51) C07K 14/16	(11) 0 859 140 (45) 19.05.2004	(51) F02D 41/12
(11) 0 801 572 (45) 19.05.2004	(51) A61K 31/715	(11) 0 834 507 (45) 19.05.2004	(51) C07D 251/18	(11) 0 859 158 (45) 19.05.2004	(51) F16C 1/14
(11) 0 804 749 (45) 19.05.2004	(51) G02F 1/1335	(11) 0 834 560 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/00	(11) 0 859 422 (45) 19.05.2004	(51) H01P 1/205
(11) 0 806 887 (45) 19.05.2004	(51) H05B 1/02	(11) 0 836 369 (45) 19.05.2004	(51) H05K 1/11	(11) 0 860 127 (45) 19.05.2004	(51) A47D 13/02
(11) 0 807 058 (45) 19.05.2004	(51) B65D 17/34	(11) 0 838 865 (45) 19.05.2004	(51) C30B 25/04	(11) 0 860 770 (45) 19.05.2004	(51) G06F 3/12
(11) 0 807 301 (45) 19.05.2004	(51) G09G 3/36	(11) 0 840 489 (45) 19.05.2004	(51) H04M 3/42	(11) 0 860 953 (45) 19.05.2004	(51) H04B 7/26
(11) 0 807 657 (45) 19.05.2004	(51) C08G 64/22	(11) 0 843 084 (45) 19.05.2004	(51) F02D 21/08	(11) 0 861 961 (45) 19.05.2004	(51) E05D 1/00
(11) 0 808 898 (45) 19.05.2004	(51) C12N 9/00	(11) 0 843 408 (45) 19.05.2004	(51) H03F 1/56	(11) 0 862 624 (45) 19.05.2004	(51) C12N 11/00

(11) 0 863 063 (45) 19.05.2004	(51) B60T 8/00	(11) 0 882 061 (45) 19.05.2004	(51) C07H 21/04	(11) 0 896 776 (45) 19.05.2004	(51) H04Q 3/00
(11) 0 863 324 (45) 19.05.2004	(51) F16C 29/06	(11) 0 882 889 (45) 19.05.2004	(51) F04B 39/10	(11) 0 897 670 (45) 19.05.2004	(51) A23C 13/10
(11) 0 863 525 (45) 19.05.2004	(51) H01H 23/16	(11) 0 883 315 (45) 19.05.2004	(51) H04Q 7/24	(11) 0 898 081 (45) 19.05.2004	(51) F04D 19/04
(11) 0 863 567 (45) 19.05.2004	(51) H01P 1/213	(11) 0 883 678 (45) 19.05.2004	(51) C11D 11/00	(11) 0 899 313 (45) 19.05.2004	(51) C09D 127/18
(11) 0 864 357 (45) 19.05.2004	(51) B01J 8/18	(11) 0 884 479 (45) 19.05.2004	(51) F04D 5/00	(11) 0 899 330 (45) 19.05.2004	(51) C12N 9/64
(11) 0 864 933 (45) 19.05.2004	(51) G03G 15/00	(11) 0 885 507 (45) 19.05.2004	(51) H04L 12/413	(11) 0 900 852 (45) 19.05.2004	(51) C21D 9/32
(11) 0 865 824 (45) 19.05.2004	(51) B01L 3/02	(11) 0 885 551 (45) 19.05.2004	(51) H05K 3/46	(11) 0 901 698 (45) 19.05.2004	(51) H02H 7/22
(11) 0 865 832 (45) 19.05.2004	(51) B07C 3/00	(11) 0 885 796 (45) 19.05.2004	(51) B61L 23/00	(11) 0 902 263 (45) 19.05.2004	(51) G01H 1/00
(11) 0 866 030 (45) 19.05.2004	(51) C01B 3/38	(11) 0 886 276 (45) 19.05.2004	(51) G11B 27/10	(11) 0 902 392 (45) 19.05.2004	(51) G06K 19/077
(11) 0 866 378 (45) 19.05.2004	(51) G03G 13/054	(11) 0 886 292 (45) 19.05.2004	(51) H01H 19/12	(11) 0 903 029 (45) 19.05.2004	(51) H04L 29/06
(11) 0 867 250 (45) 19.05.2004	(51) B23D 53/04	(11) 0 887 190 (45) 19.05.2004	(51) B41J 2/19	(11) 0 903 128 (45) 19.05.2004	(51) A61F 2/40
(11) 0 867 532 (45) 19.05.2004	(51) C30B 15/30	(11) 0 888 157 (45) 19.05.2004	(51) B01D 15/08	(11) 0 903 647 (45) 19.05.2004	(51) G03G 21/00
(11) 0 867 936 (45) 19.05.2004	(51) H01L 23/29	(11) 0 888 323 (45) 19.05.2004	(51) C07D 307/79	(11) 0 905 211 (45) 19.05.2004	(51) C09J 153/02
(11) 0 867 955 (45) 19.05.2004	(51) H01M 4/02	(11) 0 888 453 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/31	(11) 0 905 660 (45) 19.05.2004	(51) G07F 11/26
(11) 0 868 464 (45) 19.05.2004	(51) C08G 61/12	(11) 0 889 281 (45) 19.05.2004	(51) F21V 14/04	(11) 0 905 731 (45) 19.05.2004	(51) H01H 33/66
(11) 0 868 577 (45) 19.05.2004	(51) E02F 9/28	(11) 0 889 355 (45) 19.05.2004	(51) G03C 1/498	(11) 0 906 070 (45) 19.05.2004	(51) A61F 2/20
(11) 0 869 087 (45) 19.05.2004	(51) B65G 47/38	(11) 0 889 951 (45) 19.05.2004	(51) C12M 1/40	(11) 0 907 058 (45) 19.05.2004	(51) F25B 49/02
(11) 0 869 220 (45) 19.05.2004	(51) E01C 19/20	(11) 0 890 452 (45) 19.05.2004	(51) B60C 3/04	(11) 0 907 112 (45) 19.05.2004	(51) G03G 9/083
(11) 0 869 571 (45) 19.05.2004	(51) H01M 10/50	(11) 0 890 718 (45) 19.05.2004	(51) F02B 17/00	(11) 0 907 114 (45) 19.05.2004	(51) G03G 21/18
(11) 0 869 610 (45) 19.05.2004	(51) H03J 1/00	(11) 0 890 763 (45) 19.05.2004	(51) F16H 61/00	(11) 0 907 160 (45) 19.05.2004	(51) G10H 7/02
(11) 0 870 010 (45) 19.05.2004	(51) C12N 1/08	(11) 0 890 813 (45) 19.05.2004	(51) F41A 9/12	(11) 0 907 951 (45) 19.05.2004	(51) G11B 7/007
(11) 0 870 026 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/16	(11) 0 892 170 (45) 19.05.2004	(51) F02M 39/00	(11) 0 907 957 (45) 19.05.2004	(51) H01F 1/153
(11) 0 871 977 (45) 19.05.2004	(51) H01J 49/10	(11) 0 892 256 (45) 19.05.2004	(51) G01G 19/08	(11) 0 908 694 (45) 19.05.2004	(51) F41A 21/36
(11) 0 872 338 (45) 19.05.2004	(51) C08G 18/00	(11) 0 892 462 (45) 19.05.2004	(51) H01R 4/36	(11) 0 908 746 (45) 19.05.2004	(51) G02B 6/122
(11) 0 873 084 (45) 19.05.2004	(51) A61B 17/34	(11) 0 892 927 (45) 19.05.2004	(51) G01N 33/543	(11) 0 908 792 (45) 19.05.2004	(51) G03G 15/08
(11) 0 874 629 (45) 19.05.2004	(51) A61K 31/42	(11) 0 893 128 (45) 19.05.2004	(51) A61L 9/01	(11) 0 909 829 (45) 19.05.2004	(51) C22C 33/02
(11) 0 875 286 (45) 19.05.2004	(51) B01D 65/02	(11) 0 893 248 (45) 19.05.2004	(51) B32B 27/36	(11) 0 910 857 (45) 19.05.2004	(51) H01F 27/28
(11) 0 877 183 (45) 19.05.2004	(51) F16J 15/08	(11) 0 893 604 (45) 19.05.2004	(51) F04D 19/04	(11) 0 911 015 (45) 19.05.2004	(51) A61H 3/00
(11) 0 877 942 (45) 19.05.2004	(51) G01N 33/58	(11) 0 895 273 (45) 19.05.2004	(51) H01J 35/10	(11) 0 913 497 (45) 19.05.2004	(51) C23C 18/16

(11) 0 913 804 (45) 19.05.2004	(51) G09F 9/37	(11) 0 928 682 (45) 19.05.2004	(51) B31F 1/07	(11) 0 942 273 (45) 19.05.2004	(51) G01M 1/22
(11) 0 913 809 (45) 19.05.2004	(51) G10L 15/06	(11) 0 928 769 (45) 19.05.2004	(51) B66C 23/70	(11) 0 942 722 (45) 19.05.2004	(51) A61K 31/44
(11) 0 914 072 (45) 19.05.2004	(51) A61F 2/28	(11) 0 929 005 (45) 19.05.2004	(51) G03G 15/08	(11) 0 943 422 (45) 19.05.2004	(51) B30B 15/14
(11) 0 914 807 (45) 19.05.2004	(51) A61B 17/22	(11) 0 929 659 (45) 19.05.2004	(51) C12N 1/04	(11) 0 943 497 (45) 19.05.2004	(51) B60R 13/02
(11) 0 914 883 (45) 19.05.2004	(51) B22C 1/00	(11) 0 929 952 (45) 19.05.2004	(51) H04B 10/145	(11) 0 945 252 (45) 19.05.2004	(51) B32B 15/08
(11) 0 916 451 (45) 19.05.2004	(51) B24B 37/04	(11) 0 930 446 (45) 19.05.2004	(51) F16D 65/56	(11) 0 945 399 (45) 19.05.2004	(51) B66F 11/04
(11) 0 917 044 (45) 19.05.2004	(51) G06F 3/12	(11) 0 932 375 (45) 19.05.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 945 854 (45) 19.05.2004	(51) G10L 11/02
(11) 0 917 481 (45) 19.05.2004	(51) A61M 35/00	(11) 0 933 289 (45) 19.05.2004	(51) B62H 5/00	(11) 0 945 891 (45) 19.05.2004	(51) H01J 23/38
(11) 0 917 934 (45) 19.05.2004	(51) B26B 19/38	(11) 0 934 429 (45) 19.05.2004	(51) C12Q 1/34	(11) 0 946 846 (45) 19.05.2004	(51) F23D 14/00
(11) 0 918 358 (45) 19.05.2004	(51) H01M 2/10	(11) 0 934 843 (45) 19.05.2004	(51) B60K 5/06	(11) 0 947 513 (45) 19.05.2004	(51) C07D 401/04
(11) 0 919 218 (45) 19.05.2004	(51) A61K 7/00	(11) 0 934 851 (45) 19.05.2004	(51) B60R 16/02	(11) 0 948 273 (45) 19.05.2004	(51) A45D 33/00
(11) 0 920 493 (45) 19.05.2004	(51) C12N 9/14	(11) 0 934 936 (45) 19.05.2004	(51) C07D 263/52	(11) 0 949 236 (45) 19.05.2004	(51) C07C 47/14
(11) 0 920 760 (45) 19.05.2004	(51) H04L 12/56	(11) 0 935 215 (45) 19.05.2004	(51) G06K 19/077	(11) 0 949 317 (45) 19.05.2004	(51) C10G 45/58
(11) 0 921 023 (45) 19.05.2004	(51) B60J 7/12	(11) 0 935 316 (45) 19.05.2004	(51) H01R 13/432	(11) 0 950 136 (45) 19.05.2004	(51) D21C 9/10
(11) 0 921 092 (45) 19.05.2004	(51) B66C 23/78	(11) 0 935 489 (45) 19.05.2004	(51) A63C 9/00	(11) 0 950 228 (45) 19.05.2004	(51) A61B 5/00
(11) 0 921 592 (45) 19.05.2004	(51) H01R 4/24	(11) 0 936 256 (45) 19.05.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 950 597 (45) 19.05.2004	(51) B61B 13/02
(11) 0 921 790 (45) 19.05.2004	(51) A61K 31/10	(11) 0 936 342 (45) 19.05.2004	(51) E06B 9/88	(11) 0 950 874 (45) 19.05.2004	(51) G01C 23/00
(11) 0 921 880 (45) 19.05.2004	(51) B22D 27/00	(11) 0 936 776 (45) 19.05.2004	(51) H04L 9/30	(11) 0 951 409 (45) 19.05.2004	(51) B60R 21/32
(11) 0 923 107 (45) 19.05.2004	(51) H01J 29/86	(11) 0 939 098 (45) 19.05.2004	(51) C08G 77/50	(11) 0 951 582 (45) 19.05.2004	(51) C23C 22/68
(11) 0 923 993 (45) 19.05.2004	(51) B05B 11/00	(11) 0 939 259 (45) 19.05.2004	(51) F16K 31/06	(11) 0 951 893 (45) 19.05.2004	(51) A61K 6/02
(11) 0 924 024 (45) 19.05.2004	(51) B23P 15/00	(11) 0 939 848 (45) 19.05.2004	(51) D21H 27/10	(11) 0 952 071 (45) 19.05.2004	(51) B62D 55/10
(11) 0 924 223 (45) 19.05.2004	(51) C07F 5/00	(11) 0 940 057 (45) 19.05.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 952 250 (45) 19.05.2004	(51) D06N 3/14
(11) 0 924 299 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/82	(11) 0 940 182 (45) 19.05.2004	(51) B01L 9/06	(11) 0 952 619 (45) 19.05.2004	(51) H01M 2/00
(11) 0 924 739 (45) 19.05.2004	(51) H01J 9/20	(11) 0 940 289 (45) 19.05.2004	(51) B60N 2/44	(11) 0 953 887 (45) 19.05.2004	(51) G03G 15/20
(11) 0 924 958 (45) 19.05.2004	(51) H04R 3/00	(11) 0 941 344 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/62	(11) 0 955 039 (45) 19.05.2004	(51) A61K 7/48
(11) 0 925 096 (45) 19.05.2004	(51) A63B 69/00	(11) 0 941 959 (45) 19.05.2004	(51) B66C 13/06	(11) 0 955 295 (45) 19.05.2004	(51) C07D 295/06
(11) 0 926 114 (45) 19.05.2004	(51) C07C 15/24	(11) 0 942 034 (45) 19.05.2004	(51) C08J 11/24	(11) 0 957 643 (45) 19.05.2004	(51) H04N 17/02
(11) 0 927 233 (45) 19.05.2004	(51) C09D 167/00	(11) 0 942 086 (45) 19.05.2004	(51) D04B 9/56	(11) 0 958 618 (45) 19.05.2004	(51) H01L 41/00
(11) 0 927 809 (45) 19.05.2004	(51) E06B 5/16	(11) 0 942 211 (45) 19.05.2004	(51) F16K 11/078	(11) 0 958 829 (45) 19.05.2004	(51) A61K 38/08

(11) 0 959 251 (45) 19.05.2004	(51) F04C 27/00	(11) 0 974 372 (45) 19.05.2004	(51) A61M 5/31	(11) 0 989 305 (45) 19.05.2004	(51) F04D 9/04
(11) 0 959 822 (45) 19.05.2004	(51) A61F 2/40	(11) 0 974 626 (45) 19.05.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 989 694 (45) 19.05.2004	(51) H04B 10/207
(11) 0 961 288 (45) 19.05.2004	(51) G11C 16/06	(11) 0 974 806 (45) 19.05.2004	(51) F41G 7/00	(11) 0 989 823 (45) 19.05.2004	(51) A61B 17/04
(11) 0 962 235 (45) 19.05.2004	(51) A61N 1/362	(11) 0 975 682 (45) 19.05.2004	(51) C08F 10/00	(11) 0 990 011 (45) 19.05.2004	(51) C08L 7/02
(11) 0 962 835 (45) 19.05.2004	(51) G03G 15/08	(11) 0 976 453 (45) 19.05.2004	(51) B01L 3/00	(11) 0 990 684 (45) 19.05.2004	(51) C09D 167/02
(11) 0 963 172 (45) 19.05.2004	(51) A47J 37/08	(11) 0 976 994 (45) 19.05.2004	(51) F25B 45/00	(11) 0 990 856 (45) 19.05.2004	(51) F24D 3/16
(11) 0 963 911 (45) 19.05.2004	(51) B65B 55/24	(11) 0 977 324 (45) 19.05.2004	(51) H01R 13/629	(11) 0 991 047 (45) 19.05.2004	(51) G09F 3/00
(11) 0 964 006 (45) 19.05.2004	(51) C08F 8/32	(11) 0 978 148 (45) 19.05.2004	(51) H01L 41/083	(11) 0 992 022 (45) 19.05.2004	(51) G06T 5/50
(11) 0 964 060 (45) 19.05.2004	(51) C12Q 1/00	(11) 0 978 737 (45) 19.05.2004	(51) G02B 5/26	(11) 0 992 043 (45) 19.05.2004	(51) H01F 41/06
(11) 0 964 401 (45) 19.05.2004	(51) G11B 23/50	(11) 0 978 892 (45) 19.05.2004	(51) H01M 8/10	(11) 0 992 589 (45) 19.05.2004	(51) C12Q 1/00
(11) 0 965 843 (45) 19.05.2004	(51) G01P 3/36	(11) 0 979 710 (45) 19.05.2004	(51) B26F 3/00	(11) 0 992 669 (45) 19.05.2004	(51) F02D 43/00
(11) 0 965 993 (45) 19.05.2004	(51) G11C 5/06	(11) 0 979 742 (45) 19.05.2004	(51) B60C 3/06	(11) 0 992 883 (45) 19.05.2004	(51) G06F 7/48
(11) 0 966 273 (45) 19.05.2004	(51) A61K 9/70	(11) 0 979 850 (45) 19.05.2004	(51) C09D 7/00	(11) 0 993 616 (45) 19.05.2004	(51) G01N 33/569
(11) 0 966 826 (45) 19.05.2004	(51) H04M 1/00	(11) 0 980 063 (45) 19.05.2004	(51) G10L 15/08	(11) 0 994 234 (45) 19.05.2004	(51) E21B 3/02
(11) 0 966 911 (45) 19.05.2004	(51) A47J 37/07	(11) 0 980 082 (45) 19.05.2004	(51) H01G 9/20	(11) 0 994 255 (45) 19.05.2004	(51) F04B 53/04
(11) 0 967 337 (45) 19.05.2004	(51) E03D 1/08	(11) 0 980 658 (45) 19.05.2004	(51) A47B 83/02	(11) 0 994 672 (45) 19.05.2004	(51) A61B 5/029
(11) 0 967 485 (45) 19.05.2004	(51) G01N 33/576	(11) 0 981 015 (45) 19.05.2004	(51) F22G 1/06	(11) 0 995 115 (45) 19.05.2004	(51) G01N 33/00
(11) 0 968 796 (45) 19.05.2004	(51) B25B 29/02	(11) 0 981 864 (45) 19.05.2004	(51) H04B 1/30	(11) 0 995 848 (45) 19.05.2004	(51) E03F 7/10
(11) 0 969 412 (45) 19.05.2004	(51) G06T 9/00	(11) 0 982 011 (45) 19.05.2004	(51) A61F 2/36	(11) 0 996 130 (45) 19.05.2004	(51) G21G 4/08
(11) 0 970 078 (45) 19.05.2004	(51) C07D 421/04	(11) 0 982 357 (45) 19.05.2004	(51) C08K 5/527	(11) 0 996 581 (45) 19.05.2004	(51) B65G 1/04
(11) 0 970 270 (45) 19.05.2004	(51) D03D 25/00	(11) 0 982 381 (45) 19.05.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 997 917 (45) 19.05.2004	(51) H01F 27/29
(11) 0 970 372 (45) 19.05.2004	(51) G01N 33/00	(11) 0 983 035 (45) 19.05.2004	(51) A61F 2/30	(11) 0 998 259 (45) 19.05.2004	(51) A61K 7/13
(11) 0 971 091 (45) 19.05.2004	(51) E05F 15/04	(11) 0 984 509 (45) 19.05.2004	(51) H01Q 3/32	(11) 0 998 581 (45) 19.05.2004	(51) C12Q 1/68
(11) 0 972 180 (45) 19.05.2004	(51) G01M 11/08	(11) 0 984 965 (45) 19.05.2004	(51) C07D 451/02	(11) 0 998 766 (45) 19.05.2004	(51) H01M 10/50
(11) 0 972 840 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/86	(11) 0 985 351 (45) 19.05.2004	(51) A23G 9/02	(11) 0 998 800 (45) 19.05.2004	(51) H04L 9/32
(11) 0 972 897 (45) 19.05.2004	(51) E05B 49/00	(11) 0 985 713 (45) 19.05.2004	(51) C09C 1/48	(11) 1 000 051 (45) 19.05.2004	(51) C07D 311/18
(11) 0 973 205 (45) 19.05.2004	(51) H01L 29/78	(11) 0 987 251 (45) 19.05.2004	(51) C07D 215/50	(11) 1 001 227 (45) 19.05.2004	(51) F24D 19/10
(11) 0 973 283 (45) 19.05.2004	(51) H04B 17/00	(11) 0 987 712 (45) 19.05.2004	(51) G11B 33/04	(11) 1 001 358 (45) 19.05.2004	(51) G06F 17/60
(11) 0 974 331 (45) 19.05.2004	(51) A61J 1/10	(11) 0 988 866 (45) 19.05.2004	(51) A61M 5/00	(11) 1 003 146 (45) 19.05.2004	(51) G09F 3/00

(11) 1 003 378 (45) 19.05.2004	(51) A22C 25/14	(11) 1 020 700 (45) 19.05.2004	(51) F42C 17/04	(11) 1 033 786 (45) 19.05.2004	(51) H01R 9/24
(11) 1 004 080 (45) 19.05.2004	(51) G06F 15/00	(11) 1 020 713 (45) 19.05.2004	(51) G01F 15/08	(11) 1 034 164 (45) 19.05.2004	(51) C07D 207/16
(11) 1 004 707 (45) 19.05.2004	(51) E02B 3/06	(11) 1 021 416 (45) 19.05.2004	(51) C07D 231/12	(11) 1 034 737 (45) 19.05.2004	(51) A61B 5/028
(11) 1 004 929 (45) 19.05.2004	(51) G03C 1/498	(11) 1 021 418 (45) 19.05.2004	(51) C07D 243/02	(11) 1 034 846 (45) 19.05.2004	(51) B05B 13/02
(11) 1 005 018 (45) 19.05.2004	(51) G10L 13/08	(11) 1 021 553 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/86	(11) 1 035 058 (45) 19.05.2004	(51) B65H 54/34
(11) 1 006 608 (45) 19.05.2004	(51) H01Q 9/04	(11) 1 021 602 (45) 19.05.2004	(51) D02G 3/02	(11) 1 035 281 (45) 19.05.2004	(51) E05B 47/00
(11) 1 007 135 (45) 19.05.2004	(51) A61M 25/10	(11) 1 022 697 (45) 19.05.2004	(51) G07F 9/02	(11) 1 036 130 (45) 19.05.2004	(51) C09K 11/59
(11) 1 007 551 (45) 19.05.2004	(51) C07K 14/025	(11) 1 022 706 (45) 19.05.2004	(51) G08G 1/123	(11) 1 037 070 (45) 19.05.2004	(51) G01T 1/17
(11) 1 009 738 (45) 19.05.2004	(51) C07D 209/40	(11) 1 024 208 (45) 19.05.2004	(51) C22C 38/22	(11) 1 037 412 (45) 19.05.2004	(51) H04B 10/142
(11) 1 009 842 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/82	(11) 1 025 102 (45) 19.05.2004	(51) C07D 471/04	(11) 1 037 927 (45) 19.05.2004	(51) C07K 19/00
(11) 1 010 607 (45) 19.05.2004	(51) B62D 33/04	(11) 1 025 186 (45) 19.05.2004	(51) C10G 7/00	(11) 1 038 305 (45) 19.05.2004	(51) H01J 29/70
(11) 1 010 753 (45) 19.05.2004	(51) C12N 1/20	(11) 1 025 201 (45) 19.05.2004	(51) C12C 7/06	(11) 1 038 867 (45) 19.05.2004	(51) C07D 207/267
(11) 1 011 361 (45) 19.05.2004	(51) A44B 18/00	(11) 1 025 397 (45) 19.05.2004	(51) F23Q 7/00	(11) 1 040 782 (45) 19.05.2004	(51) A47K 5/18
(11) 1 011 734 (45) 19.05.2004	(51) A61K 48/00	(11) 1 025 926 (45) 19.05.2004	(51) B22C 5/02	(11) 1 040 839 (45) 19.05.2004	(51) A61L 2/14
(11) 1 011 786 (45) 19.05.2004	(51) A61M 39/18	(11) 1 026 241 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/10	(11) 1 041 820 (45) 19.05.2004	(51) H04N 5/926
(11) 1 011 977 (45) 19.05.2004	(51) B41J 2/16	(11) 1 027 219 (45) 19.05.2004	(51) B41J 2/175	(11) 1 042 026 (45) 19.05.2004	(51) A61M 15/00
(11) 1 012 782 (45) 19.05.2004	(51) G06K 11/18	(11) 1 027 342 (45) 19.05.2004	(51) C07D 295/08	(11) 1 042 043 (45) 19.05.2004	(51) B01D 46/24
(11) 1 012 931 (45) 19.05.2004	(51) H01S 3/08	(11) 1 027 641 (45) 19.05.2004	(51) G06F 5/00	(11) 1 042 045 (45) 19.05.2004	(51) B01D 46/24
(11) 1 013 351 (45) 19.05.2004	(51) B21B 1/22	(11) 1 028 072 (45) 19.05.2004	(51) B65F 3/20	(11) 1 042 889 (45) 19.05.2004	(51) H04L 25/03
(11) 1 013 991 (45) 19.05.2004	(51) F23G 5/00	(11) 1 028 654 (45) 19.05.2004	(51) A61B 7/02	(11) 1 043 003 (45) 19.05.2004	(51) A61F 2/72
(11) 1 014 318 (45) 19.05.2004	(51) G07F 17/42	(11) 1 028 805 (45) 19.05.2004	(51) B01J 29/06	(11) 1 043 935 (45) 19.05.2004	(51) A22C 11/00
(11) 1 015 365 (45) 19.05.2004	(51) B65H 1/14	(11) 1 030 263 (45) 19.05.2004	(51) G06K 9/20	(11) 1 044 222 (45) 19.05.2004	(51) C08B 37/14
(11) 1 016 481 (45) 19.05.2004	(51) B23B 45/14	(11) 1 030 339 (45) 19.05.2004	(51) H01J 11/02	(11) 1 045 104 (45) 19.05.2004	(51) E06B 3/968
(11) 1 016 546 (45) 19.05.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 030 417 (45) 19.05.2004	(51) H01S 5/0683	(11) 1 045 617 (45) 19.05.2004	(51) H05B 6/80
(11) 1 016 940 (45) 19.05.2004	(51) G03G 15/16	(11) 1 030 937 (45) 19.05.2004	(51) D01F 8/04	(11) 1 045 679 (45) 19.05.2004	(51) A61F 2/16
(11) 1 017 810 (45) 19.05.2004	(51) C07K 14/705	(11) 1 031 254 (45) 19.05.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 1 045 975 (45) 19.05.2004	(51) F02M 59/36
(11) 1 017 930 (45) 19.05.2004	(51) F02D 41/14	(11) 1 031 327 (45) 19.05.2004	(51) A61D 1/02	(11) 1 046 001 (45) 19.05.2004	(51) F16H 61/02
(11) 1 018 495 (45) 19.05.2004	(51) C04B 35/622	(11) 1 032 444 (45) 19.05.2004	(51) A61M 5/32	(11) 1 046 082 (45) 19.05.2004	(51) G03F 7/32
(11) 1 020 453 (45) 19.05.2004	(51) C07D 241/44	(11) 1 032 731 (45) 19.05.2004	(51) D21G 1/00	(11) 1 046 233 (45) 19.05.2004	(51) H03M 3/02

(11) 1 046 552 (45) 19.05.2004	(51) B60R 21/26	(11) 1 061 223 (45) 19.05.2004	(51) E05D 15/52	(11) 1 075 830 (45) 19.05.2004	(51) A61J 3/10
(11) 1 047 155 (45) 19.05.2004	(51) H01R 13/642	(11) 1 062 150 (45) 19.05.2004	(51) B63B 19/197	(11) 1 078 668 (45) 19.05.2004	(51) A63H 17/26
(11) 1 047 664 (45) 19.05.2004	(51) C07C 233/18	(11) 1 063 025 (45) 19.05.2004	(51) B21B 37/34	(11) 1 079 448 (45) 19.05.2004	(51) H01M 2/16
(11) 1 047 896 (45) 19.05.2004	(51) F16K 31/04	(11) 1 063 102 (45) 19.05.2004	(51) B41N 1/24	(11) 1 080 586 (45) 19.05.2004	(51) H04Q 3/00
(11) 1 048 467 (45) 19.05.2004	(51) B41J 2/165	(11) 1 063 340 (45) 19.05.2004	(51) D06F 39/00	(11) 1 080 696 (45) 19.05.2004	(51) A61C 1/00
(11) 1 048 600 (45) 19.05.2004	(51) B65H 29/24	(11) 1 063 378 (45) 19.05.2004	(51) E05D 7/04	(11) 1 080 992 (45) 19.05.2004	(51) B60R 7/04
(11) 1 048 626 (45) 19.05.2004	(51) C03C 17/22	(11) 1 063 936 (45) 19.05.2004	(51) A61C 7/28	(11) 1 082 505 (45) 19.05.2004	(51) E04G 23/08
(11) 1 048 885 (45) 19.05.2004	(51) F16L 41/06	(11) 1 064 294 (45) 19.05.2004	(51) C07H 15/252	(11) 1 082 517 (45) 19.05.2004	(51) E21B 34/16
(11) 1 051 445 (45) 19.05.2004	(51) C08L 69/00	(11) 1 064 584 (45) 19.05.2004	(51) G02F 1/167	(11) 1 083 202 (45) 19.05.2004	(51) C08L 21/00
(11) 1 051 986 (45) 19.05.2004	(51) A61M 5/145	(11) 1 066 102 (45) 19.05.2004	(51) B01D 29/52	(11) 1 084 314 (45) 19.05.2004	(51) E04D 12/00
(11) 1 052 050 (45) 19.05.2004	(51) B23K 7/08	(11) 1 066 444 (45) 19.05.2004	(51) E05F 5/12	(11) 1 084 658 (45) 19.05.2004	(51) A47B 88/04
(11) 1 052 114 (45) 19.05.2004	(51) B44C 1/17	(11) 1 068 004 (45) 19.05.2004	(51) B01F 9/00	(11) 1 086 097 (45) 19.05.2004	(51) C07D 409/10
(11) 1 052 639 (45) 19.05.2004	(51) G11B 20/18	(11) 1 068 012 (45) 19.05.2004	(51) B01J 37/02	(11) 1 086 271 (45) 19.05.2004	(51) D21F 9/00
(11) 1 053 857 (45) 19.05.2004	(51) B29C 49/42	(11) 1 068 154 (45) 19.05.2004	(51) C03B 5/235	(11) 1 086 713 (45) 19.05.2004	(51) A61M 3/02
(11) 1 054 077 (45) 19.05.2004	(51) C23C 30/00	(11) 1 068 454 (45) 19.05.2004	(51) F04C 18/16	(11) 1 086 864 (45) 19.05.2004	(51) B60R 22/24
(11) 1 054 130 (45) 19.05.2004	(51) E06B 3/96	(11) 1 069 228 (45) 19.05.2004	(51) D06F 23/02	(11) 1 087 097 (45) 19.05.2004	(51) E06B 9/74
(11) 1 054 724 (45) 19.05.2004	(51) B01F 3/08	(11) 1 069 483 (45) 19.05.2004	(51) G03G 15/08	(11) 1 087 238 (45) 19.05.2004	(51) G01S 13/90
(11) 1 057 095 (45) 19.05.2004	(51) G06F 1/00	(11) 1 070 514 (45) 19.05.2004	(51) A61M 36/00	(11) 1 088 921 (45) 19.05.2004	(51) D03D 39/08
(11) 1 057 250 (45) 19.05.2004	(51) H02M 7/48	(11) 1 070 692 (45) 19.05.2004	(51) C07B 41/04	(11) 1 090 656 (45) 19.05.2004	(51) A61M 25/00
(11) 1 057 328 (45) 19.05.2004	(51) H04N 5/445	(11) 1 070 915 (45) 19.05.2004	(51) F23C 7/00	(11) 1 090 799 (45) 19.05.2004	(51) B60K 23/04
(11) 1 057 859 (45) 19.05.2004	(51) C08K 5/28	(11) 1 071 150 (45) 19.05.2004	(51) H01M 8/12	(11) 1 090 868 (45) 19.05.2004	(51) B65H 45/24
(11) 1 058 052 (45) 19.05.2004	(51) F23D 11/10	(11) 1 072 451 (45) 19.05.2004	(51) B60G 15/06	(11) 1 090 893 (45) 19.05.2004	(51) C04B 41/86
(11) 1 058 708 (45) 19.05.2004	(51) C08J 7/04	(11) 1 072 691 (45) 19.05.2004	(51) C22C 38/22	(11) 1 091 346 (45) 19.05.2004	(51) G10L 15/22
(11) 1 059 499 (45) 19.05.2004	(51) F27B 9/16	(11) 1 072 854 (45) 19.05.2004	(51) F26B 17/10	(11) 1 091 720 (45) 19.05.2004	(51) A61F 13/42
(11) 1 060 176 (45) 19.05.2004	(51) C07D 405/06	(11) 1 074 329 (45) 19.05.2004	(51) B23K 20/02	(11) 1 092 420 (45) 19.05.2004	(51) A61K 7/06
(11) 1 060 362 (45) 19.05.2004	(51) G01D 5/24	(11) 1 074 484 (45) 19.05.2004	(51) B65D 83/14	(11) 1 092 939 (45) 19.05.2004	(51) F42B 5/18
(11) 1 060 483 (45) 19.05.2004	(51) H01F 27/28	(11) 1 074 508 (45) 19.05.2004	(51) B67D 1/06	(11) 1 094 260 (45) 19.05.2004	(51) F16K 27/00
(11) 1 060 872 (45) 19.05.2004	(51) B29D 30/48	(11) 1 074 586 (45) 19.05.2004	(51) C09B 1/514	(11) 1 094 771 (45) 19.05.2004	(51) A61F 13/08
(11) 1 061 172 (45) 19.05.2004	(51) D07B 1/22	(11) 1 075 480 (45) 19.05.2004	(51) C07K 7/54	(11) 1 094 775 (45) 19.05.2004	(51) A61F 13/495

(11) 1 094 780 (45) 19.05.2004	(51) A61K 6/083	(11) 1 109 250 (45) 19.05.2004	(51) H01Q 1/36	(11) 1 127 258 (45) 19.05.2004	(51) G01N 1/00
(11) 1 095 932 (45) 19.05.2004	(51) C07C 217/60	(11) 1 109 859 (45) 19.05.2004	(51) C08L 23/04	(11) 1 127 496 (45) 19.05.2004	(51) A23L 1/31
(11) 1 096 086 (45) 19.05.2004	(51) E05B 65/32	(11) 1 110 265 (45) 19.05.2004	(51) H01M 8/14	(11) 1 127 768 (45) 19.05.2004	(51) B61G 5/10
(11) 1 096 139 (45) 19.05.2004	(51) F02N 15/00	(11) 1 110 880 (45) 19.05.2004	(51) B65G 1/02	(11) 1 127 898 (45) 19.05.2004	(51) C08F 20/24
(11) 1 097 656 (45) 19.05.2004	(51) A47B 3/08	(11) 1 110 951 (45) 19.05.2004	(51) C07D 239/48	(11) 1 128 811 (45) 19.05.2004	(51) A61K 9/00
(11) 1 097 679 (45) 19.05.2004	(51) A61F 2/38	(11) 1 112 859 (45) 19.05.2004	(51) B41M 5/38	(11) 1 130 694 (45) 19.05.2004	(51) H01R 13/74
(11) 1 097 681 (45) 19.05.2004	(51) A61N 5/067	(11) 1 115 969 (45) 19.05.2004	(51) F02M 25/08	(11) 1 131 005 (45) 19.05.2004	(51) A61B 17/02
(11) 1 097 826 (45) 19.05.2004	(51) B60C 11/11	(11) 1 115 977 (45) 19.05.2004	(51) F03D 1/02	(11) 1 131 308 (45) 19.05.2004	(51) C07D 263/58
(11) 1 098 008 (45) 19.05.2004	(51) C13F 1/00	(11) 1 116 386 (45) 19.05.2004	(51) H04N 9/12	(11) 1 131 669 (45) 19.05.2004	(51) G02F 1/133
(11) 1 098 812 (45) 19.05.2004	(51) B63H 5/125	(11) 1 116 465 (45) 19.05.2004	(51) A47J 39/00	(11) 1 131 825 (45) 19.05.2004	(51) G21C 19/317
(11) 1 099 448 (45) 19.05.2004	(51) A61M 5/28	(11) 1 117 336 (45) 19.05.2004	(51) A61B 17/70	(11) 1 131 924 (45) 19.05.2004	(51) H04L 12/56
(11) 1 099 583 (45) 19.05.2004	(51) B60J 7/057	(11) 1 118 163 (45) 19.05.2004	(51) H04B 1/28	(11) 1 132 535 (45) 19.05.2004	(51) E04B 1/348
(11) 1 099 790 (45) 19.05.2004	(51) D06F 37/42	(11) 1 118 195 (45) 19.05.2004	(51) H04L 27/26	(11) 1 132 613 (45) 19.05.2004	(51) F02N 17/00
(11) 1 099 794 (45) 19.05.2004	(51) D21G 9/00	(11) 1 118 417 (45) 19.05.2004	(51) B23K 11/11	(11) 1 132 916 (45) 19.05.2004	(51) G11B 23/03
(11) 1 100 400 (45) 19.05.2004	(51) A61D 19/02	(11) 1 118 497 (45) 19.05.2004	(51) B60N 2/00	(11) 1 133 941 (45) 19.05.2004	(51) A47C 27/08
(11) 1 101 004 (45) 19.05.2004	(51) E05B 9/08	(11) 1 119 478 (45) 19.05.2004	(51) B60S 1/40	(11) 1 135 307 (45) 19.05.2004	(51) B65D 75/00
(11) 1 101 179 (45) 19.05.2004	(51) G06F 17/60	(11) 1 120 663 (45) 19.05.2004	(51) G01R 31/36	(11) 1 135 970 (45) 19.05.2004	(51) H05B 6/64
(11) 1 101 569 (45) 19.05.2004	(51) B25D 1/00	(11) 1 122 055 (45) 19.05.2004	(51) B29D 30/10	(11) 1 136 668 (45) 19.05.2004	(51) F01N 3/035
(11) 1 104 060 (45) 19.05.2004	(51) H01S 5/40	(11) 1 122 447 (45) 19.05.2004	(51) F16B 15/00	(11) 1 136 738 (45) 19.05.2004	(51) F16K 41/02
(11) 1 105 260 (45) 19.05.2004	(51) B26B 21/44	(11) 1 122 961 (45) 19.05.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 1 137 166 (45) 19.05.2004	(51) H03B 5/18
(11) 1 105 989 (45) 19.05.2004	(51) H04L 1/18	(11) 1 123 794 (45) 19.05.2004	(51) H01F 7/02	(11) 1 137 287 (45) 19.05.2004	(51) H04N 7/24
(11) 1 106 320 (45) 19.05.2004	(51) B29C 33/02	(11) 1 124 016 (45) 19.05.2004	(51) E02D 31/02	(11) 1 137 322 (45) 19.05.2004	(51) H05B 3/34
(11) 1 106 557 (45) 19.05.2004	(51) B65H 54/70	(11) 1 124 475 (45) 19.05.2004	(51) A47K 13/30	(11) 1 137 535 (45) 19.05.2004	(51) B32B 27/10
(11) 1 106 753 (45) 19.05.2004	(51) E05B 15/16	(11) 1 124 682 (45) 19.05.2004	(51) B32B 15/04	(11) 1 137 935 (45) 19.05.2004	(51) G01N 33/10
(11) 1 107 725 (45) 19.05.2004	(51) A61K 7/16	(11) 1 124 895 (45) 19.05.2004	(51) C08K 9/04	(11) 1 138 004 (45) 19.05.2004	(51) G06F 17/30
(11) 1 107 883 (45) 19.05.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 125 027 (45) 19.05.2004	(51) E01D 21/06	(11) 1 138 190 (45) 19.05.2004	(51) A01F 15/10
(11) 1 107 982 (45) 19.05.2004	(51) C07K 7/56	(11) 1 125 199 (45) 19.05.2004	(51) G06F 11/00	(11) 1 138 617 (45) 19.05.2004	(51) B65G 1/04
(11) 1 108 929 (45) 19.05.2004	(51) F16K 3/08	(11) 1 125 344 (45) 19.05.2004	(51) H01R 13/523	(11) 1 138 685 (45) 19.05.2004	(51) C07F 7/18
(11) 1 108 964 (45) 19.05.2004	(51) F25B 17/08	(11) 1 125 475 (45) 19.05.2004	(51) H05B 3/00	(11) 1 138 929 (45) 19.05.2004	(51) F02M 35/10

(11) 1 138 930 (45) 19.05.2004	(51) F02M 35/12	(11) 1 150 776 (45) 19.05.2004	(51) B04B 5/04	(11) 1 166 045 (45) 19.05.2004	(51) G01C 22/00
(11) 1 138 931 (45) 19.05.2004	(51) F02M 35/12	(11) 1 151 150 (45) 19.05.2004	(51) C25C 3/08	(11) 1 167 675 (45) 19.05.2004	(51) E05F 15/14
(11) 1 138 961 (45) 19.05.2004	(51) F16B 21/02	(11) 1 151 901 (45) 19.05.2004	(51) B60T 13/14	(11) 1 168 492 (45) 19.05.2004	(51) H01Q 9/04
(11) 1 139 060 (45) 19.05.2004	(51) F42B 3/195	(11) 1 152 037 (45) 19.05.2004	(51) C09B 23/00	(11) 1 168 781 (45) 19.05.2004	(51) H04M 1/2745
(11) 1 139 064 (45) 19.05.2004	(51) G01C 21/26	(11) 1 152 726 (45) 19.05.2004	(51) A61F 13/15	(11) 1 170 550 (45) 19.05.2004	(51) F24C 7/06
(11) 1 139 468 (45) 19.05.2004	(51) H01M 4/50	(11) 1 154 452 (45) 19.05.2004	(51) H01H 50/24	(11) 1 170 975 (45) 19.05.2004	(51) H04Q 11/04
(11) 1 139 693 (45) 19.05.2004	(51) H05B 3/14	(11) 1 154 975 (45) 19.05.2004	(51) C07C 37/58	(11) 1 171 219 (45) 19.05.2004	(51) B01D 39/16
(11) 1 139 836 (45) 19.05.2004	(51) A47J 43/044	(11) 1 155 091 (45) 19.05.2004	(51) C09D 5/02	(11) 1 171 329 (45) 19.05.2004	(51) B60R 21/32
(11) 1 140 278 (45) 19.05.2004	(51) A61N 1/05	(11) 1 156 226 (45) 19.05.2004	(51) F16B 12/20	(11) 1 171 521 (45) 19.05.2004	(51) C08K 5/57
(11) 1 140 572 (45) 19.05.2004	(51) B60R 21/22	(11) 1 157 394 (45) 19.05.2004	(51) H01F 13/00	(11) 1 172 340 (45) 19.05.2004	(51) C03C 3/091
(11) 1 140 824 (45) 19.05.2004	(51) C07D 209/10	(11) 1 159 475 (45) 19.05.2004	(51) D03J 1/02	(11) 1 173 241 (45) 19.05.2004	(51) A61M 5/142
(11) 1 142 077 (45) 19.05.2004	(51) H02H 7/085	(11) 1 159 504 (45) 19.05.2004	(51) E05F 15/14	(11) 1 173 359 (45) 19.05.2004	(51) B63H 1/26
(11) 1 142 217 (45) 19.05.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 159 634 (45) 19.05.2004	(51) G01S 5/04	(11) 1 173 396 (45) 19.05.2004	(51) C07B 41/00
(11) 1 143 159 (45) 19.05.2004	(51) F16C 33/66	(11) 1 159 734 (45) 19.05.2004	(51) G10L 15/06	(11) 1 174 165 (45) 19.05.2004	(51) A63C 9/086
(11) 1 143 338 (45) 19.05.2004	(51) G06F 11/14	(11) 1 160 920 (45) 19.05.2004	(51) H01R 4/24	(11) 1 174 566 (45) 19.05.2004	(51) E04F 15/024
(11) 1 143 395 (45) 19.05.2004	(51) G08G 1/01	(11) 1 160 926 (45) 19.05.2004	(51) H01R 13/24	(11) 1 174 579 (45) 19.05.2004	(51) E06B 7/215
(11) 1 144 247 (45) 19.05.2004	(51) B64B 1/40	(11) 1 161 019 (45) 19.05.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 175 573 (45) 19.05.2004	(51) F16J 1/02
(11) 1 144 919 (45) 19.05.2004	(51) F24H 9/00	(11) 1 161 675 (45) 19.05.2004	(51) G01N 21/35	(11) 1 179 563 (45) 19.05.2004	(51) C08L 23/14
(11) 1 145 088 (45) 19.05.2004	(51) G05B 19/418	(11) 1 161 790 (45) 19.05.2004	(51) H02P 7/622	(11) 1 180 915 (45) 19.05.2004	(51) H05B 3/26
(11) 1 145 218 (45) 19.05.2004	(51) G09G 5/14	(11) 1 163 451 (45) 19.05.2004	(51) F04C 18/16	(11) 1 180 966 (45) 19.05.2004	(51) A61B 5/0416
(11) 1 147 007 (45) 19.05.2004	(51) B29D 30/16	(11) 1 163 452 (45) 19.05.2004	(51) F04C 23/00	(11) 1 181 863 (45) 19.05.2004	(51) A01K 15/02
(11) 1 147 084 (45) 19.05.2004	(51) C07D 211/54	(11) 1 163 523 (45) 19.05.2004	(51) G01N 33/569	(11) 1 182 737 (45) 19.05.2004	(51) H01R 13/03
(11) 1 147 873 (45) 19.05.2004	(51) B29C 45/37	(11) 1 163 622 (45) 19.05.2004	(51) G06J 1/00	(11) 1 184 361 (45) 19.05.2004	(51) C07C 11/02
(11) 1 148 075 (45) 19.05.2004	(51) C08G 63/06	(11) 1 163 761 (45) 19.05.2004	(51) H04L 12/28	(11) 1 184 500 (45) 19.05.2004	(51) D04H 13/00
(11) 1 149 060 (45) 19.05.2004	(51) C04B 35/109	(11) 1 163 947 (45) 19.05.2004	(51) B01D 53/26	(11) 1 185 457 (45) 19.05.2004	(51) B64F 1/02
(11) 1 149 212 (45) 19.05.2004	(51) E04B 5/12	(11) 1 164 864 (45) 19.05.2004	(51) A23G 9/00	(11) 1 187 405 (45) 19.05.2004	(51) H04L 12/56
(11) 1 149 305 (45) 19.05.2004	(51) G01S 13/02	(11) 1 165 244 (45) 19.05.2004	(51) B05B 9/04	(11) 1 188 032 (45) 19.05.2004	(51) F42B 12/34
(11) 1 150 591 (45) 19.05.2004	(51) A46B 9/10	(11) 1 165 272 (45) 19.05.2004	(51) B21J 9/02	(11) 1 188 843 (45) 19.05.2004	(51) C22B 15/04
(11) 1 150 748 (45) 19.05.2004	(51) A63B 57/00	(11) 1 166 037 (45) 19.05.2004	(51) F42D 1/05	(11) 1 189 227 (45) 19.05.2004	(51) G11B 23/00

(11) 1 189 681 (45) 19.05.2004	(51) B01D 53/86	(11) 1 203 192 (45) 19.05.2004	(51) F25D 21/00	(11) 1 220 745 (45) 19.05.2004	(51) B29C 45/84
(11) 1 190 138 (45) 19.05.2004	(51) D21F 5/00	(11) 1 205 262 (45) 19.05.2004	(51) B07B 1/46	(11) 1 220 849 (45) 19.05.2004	(51) C07D 311/94
(11) 1 190 196 (45) 19.05.2004	(51) F16L 33/18	(11) 1 206 766 (45) 19.05.2004	(51) G08G 1/0969	(11) 1 220 855 (45) 19.05.2004	(51) C07D 487/04
(11) 1 190 716 (45) 19.05.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 206 836 (45) 19.05.2004	(51) H03H 21/00	(11) 1 221 400 (45) 19.05.2004	(51) B60R 21/20
(11) 1 190 829 (45) 19.05.2004	(51) B29C 45/02	(11) 1 208 276 (45) 19.05.2004	(51) E04C 2/10	(11) 1 221 525 (45) 19.05.2004	(51) E06B 3/30
(11) 1 191 026 (45) 19.05.2004	(51) C07D 403/04	(11) 1 209 296 (45) 19.05.2004	(51) E04B 9/26	(11) 1 222 077 (45) 19.05.2004	(51) B60C 11/04
(11) 1 194 285 (45) 19.05.2004	(51) B32B 5/22	(11) 1 210 250 (45) 19.05.2004	(51) B60R 21/01	(11) 1 222 518 (45) 19.05.2004	(51) G06F 3/00
(11) 1 194 541 (45) 19.05.2004	(51) C12N 15/11	(11) 1 210 283 (45) 19.05.2004	(51) B65H 23/025	(11) 1 223 639 (45) 19.05.2004	(51) H01Q 9/04
(11) 1 195 385 (45) 19.05.2004	(51) C08F 2/34	(11) 1 210 316 (45) 19.05.2004	(51) C07C 51/41	(11) 1 224 119 (45) 19.05.2004	(51) B64D 37/32
(11) 1 196 458 (45) 19.05.2004	(51) C08F 8/04	(11) 1 211 020 (45) 19.05.2004	(51) B23Q 17/22	(11) 1 224 230 (45) 19.05.2004	(51) C08F 110/10
(11) 1 196 707 (45) 19.05.2004	(51) F16K 31/40	(11) 1 211 087 (45) 19.05.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 225 345 (45) 19.05.2004	(51) F15B 15/14
(11) 1 196 790 (45) 19.05.2004	(51) G01R 31/316	(11) 1 211 286 (45) 19.05.2004	(51) C08L 23/10	(11) 1 227 048 (45) 19.05.2004	(51) B65D 75/58
(11) 1 198 323 (45) 19.05.2004	(51) B23K 33/00	(11) 1 212 188 (45) 19.05.2004	(51) B29D 11/00	(11) 1 228 906 (45) 19.05.2004	(51) B60G 21/05
(11) 1 198 807 (45) 19.05.2004	(51) H01H 9/28	(11) 1 212 219 (45) 19.05.2004	(51) B60R 25/00	(11) 1 229 022 (45) 19.05.2004	(51) C07D 203/02
(11) 1 198 810 (45) 19.05.2004	(51) H01H 21/16	(11) 1 212 382 (45) 19.05.2004	(51) C09J 5/00	(11) 1 229 184 (45) 19.05.2004	(51) E04H 1/14
(11) 1 198 816 (45) 19.05.2004	(51) H01H 85/20	(11) 1 212 943 (45) 19.05.2004	(51) A01N 43/36	(11) 1 229 672 (45) 19.05.2004	(51) H04B 10/10
(11) 1 198 817 (45) 19.05.2004	(51) H01H 85/32	(11) 1 213 703 (45) 19.05.2004	(51) G10K 11/172	(11) 1 229 885 (45) 19.05.2004	(51) A61J 3/06
(11) 1 199 299 (45) 19.05.2004	(51) C07C 67/03	(11) 1 214 228 (45) 19.05.2004	(51) B60R 21/28	(11) 1 229 936 (45) 19.05.2004	(51) A61K 39/395
(11) 1 200 089 (45) 19.05.2004	(51) A61K 31/485	(11) 1 214 656 (45) 19.05.2004	(51) G06F 11/34	(11) 1 230 047 (45) 19.05.2004	(51) B21F 23/00
(11) 1 200 290 (45) 19.05.2004	(51) B60R 21/26	(11) 1 214 660 (45) 19.05.2004	(51) G06F 13/16	(11) 1 230 488 (45) 19.05.2004	(51) F15B 21/08
(11) 1 200 330 (45) 19.05.2004	(51) B65H 20/12	(11) 1 214 747 (45) 19.05.2004	(51) H01M 2/02	(11) 1 231 561 (45) 19.05.2004	(51) G06K 15/00
(11) 1 200 380 (45) 19.05.2004	(51) C07C 29/141	(11) 1 214 914 (45) 19.05.2004	(51) A61B 17/86	(11) 1 231 802 (45) 19.05.2004	(51) H04Q 7/32
(11) 1 200 724 (45) 19.05.2004	(51) F02D 41/30	(11) 1 215 235 (45) 19.05.2004	(51) C08K 13/06	(11) 1 232 027 (45) 19.05.2004	(51) B21C 37/12
(11) 1 200 944 (45) 19.05.2004	(51) G07F 7/12	(11) 1 216 095 (45) 19.05.2004	(51) B01J 23/745	(11) 1 232 130 (45) 19.05.2004	(51) C05F 17/02
(11) 1 201 208 (45) 19.05.2004	(51) A61F 2/50	(11) 1 216 361 (45) 19.05.2004	(51) F15B 20/00	(11) 1 232 374 (45) 19.05.2004	(51) F41A 17/04
(11) 1 201 659 (45) 19.05.2004	(51) C07D 263/44	(11) 1 217 820 (45) 19.05.2004	(51) H04N 1/00	(11) 1 232 510 (45) 19.05.2004	(51) H01H 85/32
(11) 1 201 888 (45) 19.05.2004	(51) F01N 9/00	(11) 1 218 283 (45) 19.05.2004	(51) B66F 19/00	(11) 1 232 855 (45) 19.05.2004	(51) B32B 27/00
(11) 1 202 688 (45) 19.05.2004	(51) A61F 5/44	(11) 1 218 770 (45) 19.05.2004	(51) G01S 5/12	(11) 1 232 957 (45) 19.05.2004	(51) B65D 71/00
(11) 1 202 956 (45) 19.05.2004	(51) C07C 229/22	(11) 1 219 499 (45) 19.05.2004	(51) B60R 19/34	(11) 1 233 567 (45) 19.05.2004	(51) H04L 7/00

(11) 1 234 114 (45) 19.05.2004	(51) F03D 1/00	(11) 1 247 522 (45) 19.05.2004	(51) A61K 9/00	(11) 1 262 265 (45) 19.05.2004	(51) B23C 1/00
(11) 1 234 546 (45) 19.05.2004	(51) A61B 17/68	(11) 1 248 408 (45) 19.05.2004	(51) H04L 9/08	(11) 1 263 150 (45) 19.05.2004	(51) H04B 3/54
(11) 1 234 621 (45) 19.05.2004	(51) B21B 31/18	(11) 1 248 891 (45) 19.05.2004	(51) E04D 13/14	(11) 1 263 389 (45) 19.05.2004	(51) A61J 1/06
(11) 1 234 851 (45) 19.05.2004	(51) C08K 5/17	(11) 1 249 589 (45) 19.05.2004	(51) F02B 37/18	(11) 1 263 692 (45) 19.05.2004	(51) C04B 37/00
(11) 1 235 753 (45) 19.05.2004	(51) C02F 1/52	(11) 1 250 334 (45) 19.05.2004	(51) C07D 403/14	(11) 1 263 745 (45) 19.05.2004	(51) C07D 271/113
(11) 1 235 775 (45) 19.05.2004	(51) C07C 29/56	(11) 1 250 565 (45) 19.05.2004	(51) G01C 19/56	(11) 1 264 299 (45) 19.05.2004	(51) G09G 5/40
(11) 1 235 824 (45) 19.05.2004	(51) C07D 333/16	(11) 1 250 631 (45) 19.05.2004	(51) G05B 19/042	(11) 1 265 096 (45) 19.05.2004	(51) G02F 1/1335
(11) 1 236 435 (45) 19.05.2004	(51) A61B 5/028	(11) 1 250 999 (45) 19.05.2004	(51) B31B 37/00	(11) 1 265 124 (45) 19.05.2004	(51) G06F 1/14
(11) 1 236 499 (45) 19.05.2004	(51) B01D 53/86	(11) 1 252 398 (45) 19.05.2004	(51) E02D 29/02	(11) 1 265 540 (45) 19.05.2004	(51) A61B 17/58
(11) 1 236 617 (45) 19.05.2004	(51) B60R 11/02	(11) 1 252 404 (45) 19.05.2004	(51) E04C 3/07	(11) 1 265 727 (45) 19.05.2004	(51) B23Q 1/00
(11) 1 237 773 (45) 19.05.2004	(51) B61F 5/38	(11) 1 252 934 (45) 19.05.2004	(51) B05B 1/18	(11) 1 265 833 (45) 19.05.2004	(51) C07C 29/141
(11) 1 237 805 (45) 19.05.2004	(51) B65H 5/00	(11) 1 253 281 (45) 19.05.2004	(51) E06C 9/02	(11) 1 265 858 (45) 19.05.2004	(51) C07C 319/02
(11) 1 237 846 (45) 19.05.2004	(51) C07C 227/04	(11) 1 254 013 (45) 19.05.2004	(51) B29C 47/92	(11) 1 266 195 (45) 19.05.2004	(51) G01G 17/06
(11) 1 238 676 (45) 19.05.2004	(51) A61K 45/06	(11) 1 254 041 (45) 19.05.2004	(51) B60R 22/34	(11) 1 268 392 (45) 19.05.2004	(51) C07C 67/36
(11) 1 240 104 (45) 19.05.2004	(51) C01B 33/143	(11) 1 254 333 (45) 19.05.2004	(51) F16L 11/08	(11) 1 268 740 (45) 19.05.2004	(51) C11D 17/04
(11) 1 240 976 (45) 19.05.2004	(51) B23Q 11/00	(11) 1 254 444 (45) 19.05.2004	(51) G08C 19/02	(11) 1 268 944 (45) 19.05.2004	(51) E02D 5/14
(11) 1 241 483 (45) 19.05.2004	(51) G01R 31/30	(11) 1 255 113 (45) 19.05.2004	(51) G01N 33/74	(11) 1 269 097 (45) 19.05.2004	(51) F28D 7/08
(11) 1 241 568 (45) 19.05.2004	(51) G06F 9/44	(11) 1 255 324 (45) 19.05.2004	(51) H01R 12/08	(11) 1 272 379 (45) 19.05.2004	(51) B60S 9/08
(11) 1 242 358 (45) 19.05.2004	(51) C07C 68/00	(11) 1 255 941 (45) 19.05.2004	(51) F16K 24/04	(11) 1 272 587 (45) 19.05.2004	(51) C09J 163/00
(11) 1 242 705 (45) 19.05.2004	(51) E05B 19/20	(11) 1 256 960 (45) 19.05.2004	(51) G11C 16/04	(11) 1 273 575 (45) 19.05.2004	(51) C07D 243/08
(11) 1 243 074 (45) 19.05.2004	(51) H03L 7/091	(11) 1 256 974 (45) 19.05.2004	(51) H01L 21/00	(11) 1 275 785 (45) 19.05.2004	(51) E02D 29/14
(11) 1 243 420 (45) 19.05.2004	(51) B41J 2/175	(11) 1 257 184 (45) 19.05.2004	(51) A46B 11/00	(11) 1 276 625 (45) 19.05.2004	(51) B60K 11/08
(11) 1 243 795 (45) 19.05.2004	(51) F04C 23/00	(11) 1 257 996 (45) 19.05.2004	(51) G10H 1/00	(11) 1 276 671 (45) 19.05.2004	(51) B65B 69/00
(11) 1 244 080 (45) 19.05.2004	(51) G08B 3/10	(11) 1 258 292 (45) 19.05.2004	(51) B01J 31/02	(11) 1 277 252 (45) 19.05.2004	(51) H01Q 1/24
(11) 1 245 158 (45) 19.05.2004	(51) A23G 1/00	(11) 1 259 211 (45) 19.05.2004	(51) A61K 7/00	(11) 1 279 076 (45) 19.05.2004	(51) G05B 19/00
(11) 1 245 181 (45) 19.05.2004	(51) A47L 23/26	(11) 1 259 505 (45) 19.05.2004	(51) C07D 401/04	(11) 1 281 861 (45) 19.05.2004	(51) F02M 59/46
(11) 1 245 295 (45) 19.05.2004	(51) B05B 12/14	(11) 1 259 932 (45) 19.05.2004	(51) G06K 9/03	(11) 1 283 183 (45) 19.05.2004	(51) B65G 47/14
(11) 1 245 456 (45) 19.05.2004	(51) B60R 19/34	(11) 1 261 013 (45) 19.05.2004	(51) H01J 17/49	(11) 1 283 534 (45) 19.05.2004	(51) H01H 3/00
(11) 1 246 653 (45) 19.05.2004	(51) A61L 31/00	(11) 1 261 477 (45) 19.05.2004	(51) B31B 1/26	(11) 1 286 092 (45) 19.05.2004	(51) F16K 23/00

(11) 1 286 464 (45) 19.05.2004	(51) H03H 7/09	(11) 1 303 844 (45) 19.05.2004	(51) G06F 9/46	(11) 1 327 542 (45) 19.05.2004	(51) B60H 1/22
(11) 1 286 961 (45) 19.05.2004	(51) C07C 309/87	(11) 1 304 899 (45) 19.05.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 330 011 (45) 19.05.2004	(51) H02K 3/12
(11) 1 288 124 (45) 19.05.2004	(51) B64C 3/00	(11) 1 305 135 (45) 19.05.2004	(51) B23P 19/00	(11) 1 330 382 (45) 19.05.2004	(51) B60T 13/57
(11) 1 288 145 (45) 19.05.2004	(51) B65H 3/04	(11) 1 305 276 (45) 19.05.2004	(51) C07C 67/04	(11) 1 330 628 (45) 19.05.2004	(51) G01B 9/04
(11) 1 288 452 (45) 19.05.2004	(51) F01L 13/00	(11) 1 306 050 (45) 19.05.2004	(51) A61B 5/04	(11) 1 331 280 (45) 19.05.2004	(51) C22C 1/02
(11) 1 288 488 (45) 19.05.2004	(51) F02M 63/00	(11) 1 307 642 (45) 19.05.2004	(51) F02D 15/02	(11) 1 332 039 (45) 19.05.2004	(51) B29C 67/00
(11) 1 289 643 (45) 19.05.2004	(51) B01J 13/02	(11) 1 307 934 (45) 19.05.2004	(51) H01M 4/02	(11) 1 333 941 (45) 19.05.2004	(51) B21D 1/02
(11) 1 289 752 (45) 19.05.2004	(51) B32B 27/06	(11) 1 311 420 (45) 19.05.2004	(51) B61H 13/00	(11) 1 334 222 (45) 19.05.2004	(51) C30B 25/08
(11) 1 289 987 (45) 19.05.2004	(51) C07D 471/08	(11) 1 311 562 (45) 19.05.2004	(51) C08F 8/14	(11) 1 334 484 (45) 19.05.2004	(51) G10L 19/00
(11) 1 289 988 (45) 19.05.2004	(51) C07D 471/08	(11) 1 313 818 (45) 19.05.2004	(51) C09J 7/00	(11) 1 337 986 (45) 19.05.2004	(51) G08B 21/00
(11) 1 290 041 (45) 19.05.2004	(51) C08F 8/36	(11) 1 313 888 (45) 19.05.2004	(51) C22C 30/00	(11) 1 340 282 (45) 19.05.2004	(51) H01M 8/24
(11) 1 290 287 (45) 19.05.2004	(51) E04B 2/74	(11) 1 315 579 (45) 19.05.2004	(51) B05B 11/00	(11) 1 341 694 (45) 19.05.2004	(51) B63H 21/20
(11) 1 292 491 (45) 19.05.2004	(51) B63B 35/44	(11) 1 316 075 (45) 19.05.2004	(51) G07F 5/18	(11) 1 341 721 (45) 19.05.2004	(51) C01B 33/04
(11) 1 292 539 (45) 19.05.2004	(51) C01F 11/46	(11) 1 316 144 (45) 19.05.2004	(51) H03D 3/00	(11) 1 341 722 (45) 19.05.2004	(51) C01B 33/107
(11) 1 292 889 (45) 19.05.2004	(51) G06F 11/10	(11) 1 316 663 (45) 19.05.2004	(51) E05D 15/24	(11) 1 341 805 (45) 19.05.2004	(51) C07J 41/00
(11) 1 292 969 (45) 19.05.2004	(51) H01L 21/027	(11) 1 317 191 (45) 19.05.2004	(51) A24B 3/18	(11) 1 341 951 (45) 19.05.2004	(51) C25D 3/00
(11) 1 293 365 (45) 19.05.2004	(51) B60G 11/12	(11) 1 317 680 (45) 19.05.2004	(51) G01V 8/00	(11) 1 342 220 (45) 19.05.2004	(51) G08B 25/10
(11) 1 294 734 (45) 19.05.2004	(51) C07F 17/00	(11) 1 317 984 (45) 19.05.2004	(51) B23D 77/00	(11) 1 344 195 (45) 19.05.2004	(51) G07F 7/10
(11) 1 294 986 (45) 19.05.2004	(51) E01B 9/58	(11) 1 319 174 (45) 19.05.2004	(51) G01K 11/32	(11) 1 346 424 (45) 19.05.2004	(51) H01M 4/88
(11) 1 295 335 (45) 19.05.2004	(51) H01L 23/10	(11) 1 320 501 (45) 19.05.2004	(51) B65G 47/84	(11) 1 347 098 (45) 19.05.2004	(51) E01B 11/18
(11) 1 296 410 (45) 19.05.2004	(51) H01Q 5/00	(11) 1 321 015 (45) 19.05.2004	(51) H05K 7/20	(11) 1 348 124 (45) 19.05.2004	(51) G01N 33/50
(11) 1 296 560 (45) 19.05.2004	(51) A21C 11/14	(11) 1 322 649 (45) 19.05.2004	(51) C07D 487/04	(11) 1 350 319 (45) 19.05.2004	(51) H03H 7/42
(11) 1 296 695 (45) 19.05.2004	(51) A61K 35/74	(11) 1 323 928 (45) 19.05.2004	(51) F15B 1/10	(11) 1 352 381 (45) 19.05.2004	(51) G09F 7/00
(11) 1 297 762 (45) 19.05.2004	(51) A47B 41/00	(11) 1 324 702 (45) 19.05.2004	(51) A61B 8/12	(11) 1 354 478 (45) 19.05.2004	(51) H04N 7/24
(11) 1 298 154 (45) 19.05.2004	(51) C08G 59/06	(11) 1 324 888 (45) 19.05.2004	(51) B44C 5/04	(11) 1 359 593 (45) 19.05.2004	(51) G12B 21/02
(11) 1 299 267 (45) 19.05.2004	(51) B60R 21/01	(11) 1 325 176 (45) 19.05.2004	(51) C25D 7/06	(11) 1 362 221 (45) 19.05.2004	(51) G01D 5/14
(11) 1 299 271 (45) 19.05.2004	(51) B60R 22/02	(11) 1 326 493 (45) 19.05.2004	(51) A01N 25/30	(11) 1 364 147 (45) 19.05.2004	(51) F16L 11/08
(11) 1 299 440 (45) 19.05.2004	(51) C08F 290/04	(11) 1 326 508 (45) 19.05.2004	(51) A46B 1/00	(11) 1 371 333 (45) 19.05.2004	(51) A61B 17/00
(11) 1 301 961 (45) 19.05.2004	(51) H01P 7/10	(11) 1 326 727 (45) 19.05.2004	(51) B23B 29/034	(11) 1 383 211 (45) 19.05.2004	(51) H01R 43/042

(11) **1 394 539** (51) G01N 30/20
(45) 19.05.2004

(11) **1 406 051** (51) F25D 13/04
(45) 19.05.2004

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 953 109**
01 05.02.2004
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19,
90411 Nürnberg, DE

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 417 699** 12.02.1999
(84) DE FR GB

(11) **0 488 868** 03.02.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE

(11) **0 500 883** 25.01.2005
(84) DE FR GB NL

(11) **0 529 853** 11.03.2005
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 572 149** 06.12.2004
(84) AT DE ES GB

(11) **0 640 946** 03.02.2005
(84) DE FR GB NL

(11) **0 642 877** 23.01.2005
(84) DE FR GB

(11) **0 647 885** 20.03.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 669 477** 21.01.2005
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 683 241** 06.01.2005
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE

(11) **0 698 866** 20.12.2004
(84) CH DE GB GR IT LI SE

(11) **0 716 567** 09.02.2005
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 716 634** 12.10.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
SE

(11) **0 730 374** 25.11.2004
(84) DE GB

(11) **0 732 432** 03.02.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 751 875** 19.10.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 795 877** 16.12.2004
(84) DE SE

(11) **0 803 428** 18.12.2004
(84) AT BE DE ES FR GB IT

(11) **0 831 726** 27.12.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(11) **0 874 968** 19.12.2004
(84) AT CH DE IT LI

(11) **0 887 572** 04.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 901 999** 09.09.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 935 714** 18.12.2004
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **0 970 955** 14.12.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 002 030** 20.12.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **1 056 799** 12.10.2004
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL

RO SI

(11) **1 169 272** 18.12.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 465 524** 18.03.2005

(11) **0 763 176** 15.02.2005

(11) **0 780 507** 17.11.2004

(11) **0 805 223** 11.11.2004

(11) **1 003 921** 07.11.2004

(11) **1 011 583** 11.11.2004

(11) **1 021 358** 21.05.2004

(11) **1 164 876** 24.11.2004

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 539 494** 16.12.2004

(11) **0 738 146** 20.12.2004

(11) **0 832 707** 02.01.2005

(11) **0 904 458** 16.12.2004

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 274 497** (51) B01D 39/00
(22) 13.12.2000

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 310 779** (51) G01L 3/10
(84) AT DK FR GB IT NL

LT LV

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 748 219** (51) A61K 31/24
(54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE MIT DER VASCULO-GENESE UND/ODER ANGIOGENESE IN ZUSAMMENHANG STEHEN.

(11) **1 356 566** (51) H02J 3/00
(54) • SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN UND VERTEILEN VON ENERGIE BEI SPANNUNGEN VON EINSCHLIESSLICH 600 V BIS 1200 V.

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 440 273** (51) C12N 9/92
(73) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US

PLANT GENETIC SYSTEMS, N.V., Kolonel Bourgstraat 106 Bus 6, 1040 Brussel, BE
(11) **0 707 979** (51) B41M 5/40
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(11) **0 729 357** (51) A61K 31/505
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Alkermes Controlled Therapeutics Inc. II, 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4136, US
(11) **0 779 806** (51) A61K 9/16
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(11) **0 830 612** (51) G01R 33/022
(73) 618935 British Columbia Ltd., 900 Waterfront Centre, 200 Burrard Street, P.O. Box 48600, Vancouver, British Columbia V7X 1T2, CA
(11) **0 846 088** (51) C04B 14/10
(73) James Hardie International Finance B.V., Unit 04-07, Atrium Building, Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
(11) **0 854 234** (51) E01B 21/02
(73) Prefarails, Westvaardijk 61/63, 1850 Grimbergen, BE
(11) **0 865 245** (51) A44B 11/06
(73) Hill-Rom Services, Inc, 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(11) **0 872 240** (51) A61K 33/06
(73) Laboratoires Besins International, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
(11) **0 899 164** (51) B60R 16/02
(73) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C 480-410-202, Troy, MI 48098, US
(11) **0 905 999** (51) H04R 3/02
(73) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C 480-410-202, Troy, MI 48098, US
(11) **0 918 488** (51) A61B 17/11
(73) Swenora Biotech AB, Lagmansvägen 13, 181 63 Lidingsö, SE
(11) **0 939 164** (51) E01B 21/00
(73) ALSTOM, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(11) **0 940 410** (51) C08B 37/10
(73) Fidia Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
(11) **0 940 913** (51) H03G 5/22
(73) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C 480-410-202, Troy, MI 48098, US
(11) **0 941 893** (51) B60R 11/02
(73) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C 480-410-202, Troy, MI 48098, US
(11) **0 956 986** (51) B60J 1/00
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(11) **0 959 620** (51) H04N 5/913
(73) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(11) **0 971 131** (51) F04D 29/42
(73) Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, Michigan 48111, US
(11) **0 984 906** (51) C04B 18/30
(73) Bernabei, Raffaello, Corso Vittorio Emanuele II, 305, 00186 Roma, IT
(11) **0 991 215** (51) H04J 1/08
(73) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
(11) **0 993 487** (51) C08J 5/04
(73) Fulcrum Composites, Inc., 300 Rodd Street, Suite 201, Midland MI 48640, US
(11) **0 994 287** (51) F16L 5/10
(73) Artech Rubber B.V., Ijslandsestraat 8, 7202 CL Zutphen, NL
(11) **1 019 126** (51) A61M 15/00
(73) Norton Healthcare Limited, IVAX Quays Albert Basin Royal Docks, London, E16 2QJ, GB
(11) **1 029 933** (51) C21D 9/573
(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(11) **1 038 150** (51) F41G 3/26
(73) Cubic Defense Applications, Inc., 9333 Balboa Avenue, P.O. Box 85587, San Diego, CA 92123-5587, US
(11) **1 049 571** (51) B26B 19/16
(73) Wheel Technology Ltd., Caledonian House, P.O. Box 1043, Georgetown, Grand Cayman, KY
(11) **1 063 897** (51) A23K 1/00
(73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean VI 22101, US
(11) **1 072 959** (51) G03G 5/06
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(11) **1 074 598** (51) C09K 7/02
(73) Texas United Chemical Company, LLC., 4800 San Felipe Street, Houston, Texas 77056, US
(11) **1 075 617** (51) F16L 9/12
(73) Uponor Wirsbo AB, 730 61 Wirsbo, SE
(11) **1 081 089** (51) B66F 17/00
(73) Palfinger Europe GmbH, Franz-W.-Scherer-Strasse 24, 5101 Bergheim, AT
(11) **1 114 020** (51) C07C 67/08
(73) Resolution Specialty Materials LLC, 1600 Smith Street, Houston, Texas 77002, US
(11) **1 119 721** (51) F16K 25/00
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
(11) **1 131 769** (51) G06K 1/00
(73) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(11) **1 167 275** (51) B66F 11/04
(73) Palfinger Europe GmbH, Franz-W.-Scherer-Strasse 24, 5101 Bergheim, AT
(11) **1 168 969** (51) A61B 17/32
(73) Human Med AG, Wilhelm-Hennemann-Strasse 9, 19061 Schwerin, DE
(11) **1 185 867** (51) G01N 33/53
(73) StemCell Technologies Inc., 570 West Seventh Avenue, Suite 400, Vancouver, British Columbia V5Z 1B3, CA
(11) **1 213 273** (51) C04B 35/5833
(73) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
(11) **1 214 008** (51) A61B 18/14
(73) Mannix Medical, Inc., 825 Cally Court, N. 2, Redding, CA 96003, US

- (11) **1 218 047** (51) A61M 5/32
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN,
GB
- (11) **1 225 942** (51) A61M 15/00
(73) SHL Medical AB, P.O. Box 1240,
Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
- (11) **1 226 405** (51) G01D 5/20
(73) Newall Measurement Systems Limited, Technology
Gateway South Wigston, Leicester LE18 4XH, GB
- (11) **1 227 295** (51) F42B 5/18
(73) Nitrochemie Aschau GmbH, Liebigstrasse 17,
84544 Aschau am Inn, DE
- (11) **1 244 895** (51) G01B 11/00
(73) 3D Imaging Technologies GmbH, rue Albert Gobat
1, 2746 Crémînes, CH
- (11) **1 247 035** (51) F16K 17/04
(73) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen
Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
- (11) **1 247 117** (51) G01S 5/00
(73) Electronic Tracking Systems AS, Drammensveien
40, 0230 Oslo, NO
- (11) **1 261 770** (51) D21B 1/02
(73) Bückmann GmbH Technische Gewebe und
Maschinen, Konstantinstraße 46, 41238
Mönchengladbach, DE
Trienekens AG Sortier- und Aufbereitungsanlagen,
Speicker Strasse 2, 41061 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 264 443** (51) H04L 12/56
(73) Nauru Ventures LLC, 2215-B Renaissance Drive
Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 267 842** (51) A61K 9/28
(73) WP Development AB., Lundavägen 151, 212 24
Malmö, SE
- (11) **1 278 606** (51) B21C 47/34
(73) Betriebsforschungsinstitut VDEh Institut für
angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65,
40237 Düsseldorf, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 283 924** (51) E02D 1/00
(73) Caron Compactor Company, 1204 Ullrey Avenue,
Escalon, California 95320, US
- (11) **1 343 676** (51) B61K 9/12
(73) DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326
Frankfurt, DE
- (11) **1 448 758** (51) C11D 17/00
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
IT LU LI MC NL PT SE SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, London,
Greater London EC4 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 458 419** (51) A61L 12/08
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT LI SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 814 626** (51) H04Q 7/32
(72) Nakashima, Akiko, 17-8-208, Honchou 2-chome,
Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Miki, Mutsumaru, 5-6-201 Nishibori 3-chome,
Urawa-shi, Saitama, JP
Yamagata, Katsuhiko c/o Int.Prop.Dep., NTT
DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 1-11 Nagatcho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kaiyama, Akira, Ikoinomachi-A 409, 4-1
Noukenndai 4-chome, Kanazawa-ku, Kanagawa,
JP
- (11) **0 854 234** (51) E01B 21/02
(72) Dirven, Stephane, 13, avenue Samuel Morse, 1780
Wemmel, BE
- (11) **0 926 344** (51) F04B 39/00
(72) UEDA, Shusaku, Rinkai Factory of Sakai Plant of
Daikin Ind., Ltd., Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
INOUE, Takeshi, Rinkai Factory of Sakai Plant of
Daikin Ind., Ltd., Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
HASHIMOTO, Kenichi, Rinkai Factory of Sakai Plant
of Daikin Ind., Ltd., Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
HORI, Kazutaka, Kanaoka Factory of Sakai Plant of
Daikin Ind., Ltd., Sakai-shi Osaka 591-8022, JP
- (11) **0 984 906** (51) C04B 18/30
(72) Bernabei, Raffaello, Corso Vittorio Emanuele II,
305, 00186 Roma, IT
- (11) **1 024 512** (51) H01H 59/00
(72) SAKATA, Minoru, Omron Corp., 801, Minamifudodo-
cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KOMURA, Yoshiyuki, Omron Corp, 801
Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-
dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NAKAJIMA, Takuya, Omron Corp, 801
Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-
dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
SEKI, Tomonori, Omron Corp., 801, Minamifudodo-
cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 049 084** (51) G11B 7/135
(72) Komma, Yoshiaki, 1-36-7 Kuzuha Mendori-cho,
Hirakata-shi 573-1113 Osaka, JP
Mizuno, Sadao, 2-22-10, Shirakawa, Ibaraki-shi,
Osaka, JP
Nishino, Seiji, 11-15 Kitabatake, 2-chome, Abeno-
ku, Osaka, JP
- (11) **1 110 746** (51) B41M 5/36
(72) Hotta, Yoshihiko, c/o Ricoh Company Ltd., 3-6,
Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo
143-8555, JP
Moroboshi, Kunichika, c/o Ricoh Company Ltd.,
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo
143-8555, JP
Torii, Masafumi, c/o Ricoh Company Ltd., 3-6,
Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo
143-8555, JP
Sugiyama, Kunitoshi, c/o Ricoh Company Ltd., 3-6,
Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo
143-8555, JP
Kobori, Hideyuki, c/o Ricoh Company Ltd., 3-6,
Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo
143-8555, JP
Sugiyama, Katsushi, c/o Miyoshi Yushi K.K., 66-1,
Horikiri 4-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124-0006,
JP

- Kokubo, Katsuaki, c/oMiyoshi Yushi K.K., 66-1,
Horikiri 4-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124-0006,
JP
Kawai, Koji, c/oMiyoshi Yushi K.K., 66-1, Horikiri
4-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124-0006, JP
Hosoda, Kazuo, c/oMiyoshi Yushi K.K., 66-1,
Horikiri 4-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124-0006,
JP
Moriya, Masafumi, c/oMiyoshi Yushi K.K., 66-1,
Horikiri 4-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124-0006,
JP
- (11) **1 168 502** (51) H01R 4/24
(72) Hio, Masahide, Sumitomo Wiring Systems, Ltd
1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie
510-8503, JP
Kojima, Eiji, Sumitomo Wiring Systems, Ltd 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503,
JP
- (11) **1 179 497** (51) B65H 3/52
(72) Murayama, Susumu, Seiko Epson Corporation, 3-5,
Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Nishizawa, Atsushi, Seiko Epson Corporation, 3-5,
Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Shimomura, Masaki, Seiko Epson Corporation, 3-5,
Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Oki, Narihiro, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa
3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Tomii, Tsuyoshi, Seiko Epson Corporation, 3-5,
Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Kotaka, Toshikazu, Seiko Epson Corporation, 3-5,
Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
- (11) **1 196 033** (51) A01N 59/00
(72) SCHULHOFF, Jeffrey, 11117 Woodbridge Road,
OKlahoma City, OK 73162, US
SCHAAL, Christian, Heinrich-Haanenstrasse 6,
D-41334 Nettetal, DE
- (11) **1 214 008** (51) A61B 18/14
(72) Urueta, Joshua M., 3781 W. Meadow Briar Drive,
Tucson, AZ 85741, US
Urueta, Wilfrido W., 3781 W. Meadow Briar Drive,
Tucson, AZ 85741, US

II.12(14)

- **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)**
 - **Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)**
 - **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 662 674** (51) G07F 7/10
(60) 05075498.5
- (11) **0 675 427** (51) G06F 3/12
(60) 05005906.2
- (11) **0 833 490** (51) H04M 3/48
(60) 05005985.6
- (11) **0 849 209** (51) B66B 11/04
(60) 05005785.0
- (11) **0 869 855** (51) B22D 19/14
(60) 05006132.4
- (11) **0 894 482** (51) A61F 5/448
(60) 05102343.0
- (11) **0 950 373** (51) A61B 8/12
(60) 05006116.7
- (11) **0 959 982** (51) B01F 15/02
(60) 05075472.0

- (11) **0 962 930** (51) G11B 20/10
(60) 05005934.4
- (11) **1 032 398** (51) A61K 31/565
(60) 05006108.4
- (11) **1 056 458** (51) A61K 31/44
(60) 05005675.3
- (11) **1 107 675** (51) A45D 8/24
(60) 05005875.9
05005911.2
- (11) **1 148 587** (51) H01R 12/22
(60) 05102255.6
05102259.8
05102262.2
- (11) **1 148 820** (51) A61B 10/00
(60) 05075625.3
- (11) **1 195 523** (51) F04B 43/04
(60) 05075473.8
- (11) **1 201 126** (51) A01N 43/40
(60) 05006154.8
- (11) **1 237 419** (51) A23D 9/00
(60) 05075390.4
05075549.5
- (11) **1 244 662** (51) C07D 471/04
(60) 05005708.2
- (11) **1 257 220** (51) A61B 18/00
(60) 05005718.1
05005739.7
- (11) **1 323 024** (51) G06F 3/12
(60) 05005706.6
- (11) **0 562 875** (51) H04L 27/34
(45) 19.05.2004
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
01 18.02.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., et al, Maryniok &
Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 634 483** (51) C11D 3/39
(45) 13.09.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.06.2001
RECKITT BENCKISER plc The Patent Department,
Dansom Lane, HULL, HU8 7DS, GB
(74) Instone, Terry, Reckitt Benckiser plc, Intellectual
Property Department - Patents Group, Dansom
Lane, Hull HU8 7DS, GB
02 11.06.2001
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam,
NL
(74) Ford, Michael Frederick, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 649 316** (51) A61M 5/172
(45) 20.12.2000
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US
01 19.09.2001
Terumo Corporation, No. 44-1, Hatagaya 2-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Harrison, David Christopher, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 702 982** (51) A61N 5/10
(45) 26.05.2004
(73) HITESYS S.p.A., Via dell'Industria, 1/A, 04011
Aprilia (Latina), IT
01 25.02.2005
INFO & TECH S.r.l., Via Macchiavelli 10, 31021
MOGLIANO VENETO(TV), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
- (11) **0 714 178** (51) H04B 7/08
(45) 04.09.2002
(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter,
31162 Bad Salzdetfurth, DE
01 28.05.2003
Hirschmann Electronics GmbH, Stuttgarter Strasse
45 - 51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
- (11) **0 719 905** (51) E21B 33/035
(45) 28.02.2001
(73) Cooper Cameron Corporation, 515 Post Oak Blvd.
Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
02 28.11.2001
Kvaerner Oilfield Products a.s., P.O. Box 94, 1325
Lysaker, NO
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Bayer Strasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 731 644** (51) A23C 19/00
(45) 14.02.2001
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT, BE, CH, LI, DE, DK, ES, FR, GR, IT, NL, PT, SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) GB, IE
01 14.11.2001
Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby
J, DK
(74) Olesen, Lars Pallisgaard, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (11) **0 743 584** (51) G05D 1/06
(45) 03.03.2004
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 02.12.2004
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700
Blagnac, FR
(74) Nicolle, Olivier, Santarelli 14, avenue de la Grande
Armée, BP 237, 75822 Paris Cédex 17, FR
- (11) **0 753 053** (51) C12N 7/01
(45) 09.06.2004
(73) BIOPTION AB, Håstagsvägen 30A, 191 63
Sollentuna, SE
01 09.03.2005
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville,
California 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (11) **0 787 020** (51) A61M 29/00
(45) 31.07.2002
(73) Medtronic AVE, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, California 95403, US
01 30.04.2003
Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, MN 55311-1566, US
(74) Hermann, Gerhard, Dr. Vossius & Partner European
Patent Attorneys, Siebertstrasse 4, 81675 München,
DE
- (11) **0 788 293** (51) H05B 3/74
(45) 08.08.2001
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-
Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
01 07.05.2002
Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75,
88239 Wangen im Allgäu, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **0 792 297** (51) C08F 10/00
(45) 18.12.2002
(73) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 18.09.2003
Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst - E
413 Intellectual Property, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **0 803 741** (51) G01R 35/04
(45) 06.06.2001
(73) ABB Power T&D Company Inc., 630 Sentry Park,
Blue Bell, PA 19422, US
01 06.03.2002
Landis+Gyr, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
(74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441,
8022 Zürich, CH
- (11) **0 809 515** (51) A61K 47/48
(45) 28.04.2004
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
01 19.01.2005
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- II.12(17)**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 720 976** (51) C07C 37/20
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- II.12(18)**
• Einspruch
• Opposition
• Opposition
- (11) **0 419 182** (51) C12N 15/51
(45) 19.01.2000
(73) Oya, Akira, Dr., Director General of the National
Institute of Health of Japan, on behalf of The
National Institute of Health, 2-10-35 Kamiosaki,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
01 19.10.2000
Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box
4, B-9052 Gent, BE
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Intellectual Property
Department, Innogenetics N.V., Industriepark
Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE

- (74) Hofer, Dorothea, Dr., et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545
München, DE
02 27.01.2005
Conor MedSystems, 1003 Hamilton Court, Menlo
Park, CA 94025, US
- (74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., et al, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20,
81679 München, DE
03 28.01.2005
Medinol Ltd., P.O. Box 58165 Kiryat Atidim Bldg. 3
Entrance B, 4th Floor, Tel Aviv 61581, IR
- (74) Kuhnens, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., et al, KUHNEN
& WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (11) **0 826 394** (51) A61N 5/10
(45) 19.05.2004
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
01 17.02.2005
ACCEL Instruments GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse
1, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
- (74) Wächter, Jochen (DE), et al, Kroher-Strobel Rechts-
und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336
München, DE
- (11) **0 832 936** (51) C08L 83/07
(45) 18.12.2002
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 18.09.2003
GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG Legal
Department, Building V7, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
- (11) **0 834 396** (51) B31D 1/02
(45) 24.05.2000
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
01 22.02.2001
LTS LOHMANN Therapie-Systeme GmbH, Postfach
1525, D-56605 Andernach, DE
- (74) Schmidt, Werner, LTS Lohmann Therapie-Systeme
AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605
Andernach, DE
02 23.02.2001
3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O.
Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55 133-3427, US
- (74) Wilhelm, Stefan M., Office of Intellectual Property
Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-
Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (11) **0 862 831** (51) H04N 7/00
(45) 16.06.2004
(73) GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION, Suite
870, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, CA
91101, US
01 14.03.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 866 537** (51) H02H 9/02
(45) 13.08.2003
(73) VA TECH T & D NL B.V., Nijverheidsweg Noord 98,
3812 PN Amersfoort, NL
01 12.05.2004
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE
- (11) **0 869 801** (51) A61K 35/12
(45) 21.01.2004
(73) Montana State University, 304 Montana Hall,
Bozeman, MT 59717-2460, US
- Ligocyte Pharmaceuticals, Inc., 920 Technology
Blvd., Suite C., Bozeman, MT 59718, US
01 21.10.2004
Inhibitex, Inc., 1165 Sanctuary Parkway, Suite 400,
Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
- (11) **0 872 970** (51) H04H 1/00
(45) 16.06.2004
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
01 16.03.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf,
DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 889 257** (51) F16F 1/18
(45) 19.05.2004
(73) Rejna S.p.A., Via Milano, 199, 10036 Settimo
Torinese (TO), IT
01 16.02.2005
Verband der Deutschen Federnindustrie, Goldene
Pforte 1, 58093 Hagen, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp,
Patentanwälte, Im Tüeckwinkel 22, 58636 Iserlohn,
DE
- (11) **0 898 896** (51) A23D 9/00
(45) 16.06.2004
(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam,
NL
(84) BE, DE, DK, ES, FR, NL, SE, IT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB, IE
01 11.03.2005
RAISIO BENECOL LTD, P.O.Box 101, Raisionkaari
55, FI-21203 Raisio, FI
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 14.03.2005
McNeil Nutritionals, LLC, 199 Grandview Road,
Skillman, New Jersey 08558, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 905 257** (51) C12P 41/00
(45) 19.05.2004
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
01 17.02.2005
DEGUSSA AG, Benningsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE
- (74) Retzow, Stefan, Degussa AG, Intellectual Property
Management, Patents and Trademarks, Location
Hanau, P.O. Box 13 45, 63403 Hanau, DE
- (11) **0 906 881** (51) B65H 3/52
(45) 04.09.2002
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One
Elmcroft Road, Stamford, Connecticut
06926-0700, US
01 23.05.2003
Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co. KG,
Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, et al,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE
- (11) **0 908 122** (51) A47C 21/06
(45) 28.04.2004
- (73) PRECISION FABRICS GROUP, INC., P.O. Box 21448,
Greensboro, North Carolina 27420-1448, US
01 05.05.2004
Plauener Spinnhütte GmbH, Celler Str. 20, 08525
Plauen, DE
- (74) Gosch, Wolf-Dietrich, Rechtsanwälte Gosch &
Schlunk, Ballindamm 13, 20095 Hamburg, DE
02 24.01.2005
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse
250, D-64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 916 570** (51) B62K 23/06
(45) 09.06.2004
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka
590, JP
01 09.03.2005
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424
Schweinfurt, DE
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
- (11) **0 921 720** (51) A01H 5/12
(45) 14.01.2004
(73) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.,
Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
01 08.10.2004
Gautier Semences, BP1, 13630 Eyragues, FR
- (74) Tetaz, Franck, Cabinet Régimbeau 129, rue
Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR
02 13.10.2004
SVS Holland B.V., Westeinde 161, 1601 BM
ENKHOUIZEN, NL
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
03 14.10.2004
BURGERS, Jacobus, Papotweg 1, 4437 PG
Ellewoutsdijk, NL
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, De Clercq, Brants &
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE
- (11) **0 926 274** (51) D01G 15/20
(45) 02.06.2004
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,
8406 Winterthur, CH
01 03.02.2005
TRÜTZSCHLER GMBH & CO.KG
Textilmaschinenfabrik, Postfach 41 01 64, 41241
Mönchengladbach, DE
- (74) Vollrath, Ulrich, Dr.-Ing., Duvenstrasse 82-92,
41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 933 892** (51) H04H 1/02
(45) 15.10.2003
(73) Acacia Media Technologies Corporation, 500
Newport Center Drive, 7th Floor, Newport Beach,
California 92660, US
01 14.07.2004
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
- (74) Gornott, Dietmar, Dipl.-Ing., Zilleweg 29, 64291
Darmstadt, DE
- (11) **0 940 440** (51) C08L 53/02
(45) 16.06.2004
(73) JAPAN ELASTOMER COMPANY LIMITED, 1-2,
Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
01 16.03.2005
KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3,
1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Kortekaas, Marcel C. J. A., et al, KRATON Polymers
Research B.V. Intellectual Property Services P.O.
Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
- (11) **0 957 942** (51) A61K 49/00
(45) 16.06.2004

- (73) Acusphere, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
01 16.03.2005
Advanced Inhalation Research Inc, 88 Sidney Street, Cambridge Massachusetts 02139, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (11) **0 962 732** (51) F25J 3/04
(45) 12.05.2004
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., P.O. Box 538, Allentown, PA 18195-1501, US
01 07.02.2005
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Mercey, Fiona, et al, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
02 08.02.2005
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
03 09.02.2005
Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **0 964 671** (51) A61K 7/32
(45) 09.06.2004
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, 39th Floor, Boston, MA 02199, US
01 09.03.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 971 454** (51) H01R 13/629
(45) 19.05.2004
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
01 21.02.2005
FCI, 145 Rue Yves Le Coz, 145 A 147, F-78000 Versailles, FR
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **0 971 678** (51) A61K 6/083
(45) 16.06.2004
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
01 15.03.2005
DMG Dental-Material Gesellschaft mbH, Elbgaustrasse 248, D-22547 Hamburg, DE
- (74) Keussen, Christof, Dr., Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **0 975 468** (51) B41M 3/14
(45) 14.04.2004
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 13.01.2005
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE
- (11) **0 989 283** (51) E21B 33/035
(45) 14.08.2002
- (73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109, US
01 12.05.2003
ABB Vetco Gray, Inc., 3010 Briarpark Drive, Houston, Tx 77042, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 14.05.2003
Kvaerner Oilfield Products a.s., P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 994 287** (51) F16L 5/10
(45) 10.09.2003
- (73) Artech Rubber B.V., Ijslandsestraat 8, 7202 CL Zutphen, NL
01 09.06.2004
Beele Engineering B.V. Beunkdijk 11, 7122 NZ AALTEN, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **0 995 199** (51) H01B 5/14
(45) 21.08.2002
- (73) Glas Platz, Eckenhagener Strasse 16, 51580 Reichshof, DE
01 16.05.2003
SCHOTT GLAS / SCHOTT Spezialglas GmbH, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Adolf - Lücken - Höflich - Sawodny Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
02 21.05.2003
Hartmann, Rainer, Dr., Ringstrasse 13d, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) Füssel, Michael, Dipl.-Ing., Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Postfach 20 18 31, 42218 Wuppertal, DE
03 21.05.2003
Jäger, Steffen, Dr., Nellie-Friedrichs-Strasse 54, 38122 Braunschweig, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (11) **0 999 589** (51) H01L 23/373
(45) 19.05.2004
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
01 04.02.2005
Behnisch, Werner, Dr., Friedrichstrasse 31, D 80801 München, DE
- (11) **1 001 628** (51) H04N 7/10
(45) 19.05.2004
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
01 18.02.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
02 17.02.2005
NDS Technologies France, Immeuble Bords de Seine 1 65 rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-les-moulineaux, FR
- (74) Dörner, Jörg, Dr.-Ing., KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (11) **1 007 605** (51) C10L 1/18
(45) 24.10.2001
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 23.07.2002
Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 007 606** (51) C10L 1/18
(45) 24.10.2001
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 23.07.2002
Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 012 995** (51) H04B 1/69
(45) 09.06.2004
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 09.03.2005
QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 022 351** (51) C23C 4/08
(45) 19.05.2004
- (73) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
01 16.02.2005
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- 02 18.02.2005
Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (74) Neidl-Stüpler, Cornelia, Dr., Patentanwältin, Rauchstrasse 2, 81679 München, DE
- (11) **1 022 506** (51) F16L 58/00
(45) 15.10.2003
- (73) Leutron GmbH, Humboldtstrasse 30, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
01 12.07.2004
E.ON Ruhrgas AG, Huttropstr. 60, 45138 Essen, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
- (11) **1 030 427** (51) H02H 7/085
(45) 19.05.2004
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 21.02.2005
Webasto AG, Krailling Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, et al, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **1 030 473** (51) H04B 10/18
(45) 21.04.2004
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
01 21.01.2005
Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri 10, 20123 Milano, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
02 21.01.2005
Pirelli Cavi e Sistemi Telecom S.p.A, Viale Sarca 222, Milano, IT

- (74) Koch, Thomas, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 035 102** (51) C07C 51/50
(45) 09.06.2004
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 01.03.2005
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Goldener, Beatrice, c/o Dow International Holdings S.A. Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
02 08.03.2005
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 042 400** (51) C08K 5/521
(45) 12.12.2001
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 10.09.2002
GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG Legal Department, Building V7, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 048 228** (51) A23L 3/36
(45) 16.06.2004
(73) TV Kohlensäure, Technik und Vertrieb GmbH + Co., Industriestrasse 41, 67063 Ludwigshafen, DE
01 16.03.2005
OLIVO, Zone industrielle du Galinay, 42230 Roche la Molière, FR
- (74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR
- (11) **1 048 880** (51) F16J 15/34
(45) 23.06.2004
(73) Deublin GmbH, Nassaustrasse 10, 65719 Hofheim-Wallau, DE
01 15.03.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 055 481** (51) B23K 35/38
(45) 06.10.2004
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
01 10.03.2005
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 059 381** (51) D21B 1/34
(45) 21.04.2004
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 18.01.2005
ANDRITZ AG, Stattegger Str. 18, A-8045 Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (11) **1 078 611** (51) A61F 2/06
(45) 09.06.2004
(73) Novatech SA, 144, Chemin de Saint-Marc, 06130 Grasse le Plan, FR
01 09.03.2005
C.R. BARD INC., 730 Central Avenue, US-New Jersey 07974, Murray Hill, US
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 088 904** (51) C22B 7/02
(45) 08.12.2004
(73) B.U.S. Zinkrecycling Freiberg GmbH & Co. KG, Alfred-Lange-Strasse 10, 09599 Freiberg, DE
01 08.03.2005
Garcia Carcedo, Fernando, C/ Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
- (11) **1 109 438** (51) A01J 5/007
(45) 12.05.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 10.02.2005
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASLUIS, NL
- (11) **1 113 957** (51) B63B 21/00
(45) 06.05.2004
(73) Ågir Konsult AB, Drottvägen 2, 181 31 Lidingö, SE
01 04.02.2005
Presign B.V., 2e Havenstraat 3-5, 1976 CE IJMUIDEN, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 124 074** (51) F16D 69/02
(45) 19.05.2004
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
01 19.02.2005
SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Deckers, Hellmuth, Dr., European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **1 131 094** (51) A61K 39/295
(45) 03.11.2004
(73) Aventis Pasteur MSD, 8, rue Jonas Salk, 69007 Lyon, FR
01 18.02.2005
Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
- (74) Andersen, Henrik Rastrup, Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
- (11) **1 135 443** (51) C09D 5/44
(45) 11.08.2004
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 12.02.2005
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 02 10.03.2005
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Münch, Volker, et al, Dres. Fitzner, Münch & Kluijn Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (11) **1 141 195** (51) C11D 3/22
(45) 16.06.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB, IE, CY
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE, AT
01 15.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 152 809** (51) A63H 33/00
(45) 16.06.2004
(73) Groupe Berchet, 31 Cours de Verdun, 01100 Oyonnax, FR
Simeray, Janick, 58, rue Henri Barbusse, 95100 Argenteuil, FR
01 11.03.2005
BAO Ltd., Unit 1307-1308, 13/F - Sunbeam Centre, 27 Shing Yip St., Kwun Tong, Knowlton, Hongkong, CN
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
- (11) **1 159 469** (51) C25C 3/08
(45) 21.04.2004
(73) CARBONE SAVOIE, 30 rue Louis Juvet, 69200 Venissieux, FR
01 18.01.2005
ERFTCARBON GmbH & Co KG, Aluminiumstr. 4, 41515 Grevenbroich, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 162 527** (51) G05B 23/02
(45) 26.05.2004
(73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
01 26.02.2005
Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 163 048** (51) B01J 8/40
(45) 16.06.2004
(73) Larsson, Ruben, Tullaregatan 18, 252 67 Helsingborg, SE
01 14.03.2005
Frigoscandia Equipment AB, Box 913, 251 09 HELSINGBORG, SE
- (74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
- (11) **1 165 467** (51) C07B 63/00
(45) 09.06.2004
(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
01 08.03.2005
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 166 528** (51) H04L 29/12
(45) 19.05.2004
(73) Hensiek, Jobst, Roseneck 2, 38640 Goslar, DE
01 14.02.2005
Funkwerk Enterprise Communications GmbH, Südwestpark 94, 90449 Nürnberg, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
- 02 18.02.2005
Deutsche Telekom AG, Am Kavalleriesand 3, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 175 300** (51) B41F 1/00
(45) 26.05.2004

- (73) UTECO HOLDING S.P.A., Viale del Lavoro 25, 37030
Colognola ai Colli (Verona), IT
01 23.02.2005
Bosch Rexroth AG, z.Hd. Kauth, Christoph,
Abteilung BR/IPR, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr
am Main, DE
02 24.02.2005
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE
03 28.02.2005
Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50,
D-49525 Lengerich, DE
(74) Weber, Jan Thorsten, Windmüller & Hölscher KG,
Postfach 1660, 49516 Lengerich, DE
(11) **1 183 847** (51) H04L 29/06
(45) 14.04.2004
(73) Smarttrust Systems Oy, Elimäenkatu 17-19, 00510
Helsinki, FI
01 28.05.2004
tecways AG, Frankenthaler Strasse 2, 81539
München, DE
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch,
Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE
(11) **1 186 276** (51) A61F 2/16
(45) 16.06.2004
(73) MEDEVEC LICENSING B.V., c/o Meer Pierson
Intertrust Fortis Bank Rokin 55, 1012 KK
Amsterdam, NL
01 09.03.2005
HumanOptics AG, Spardorfer Strasse 150, 91054
Erlangen, DE
(74) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner
Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
(11) **1 194 132** (51) A61K 9/50
(45) 16.06.2004
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
01 16.03.2005
Neurocrine Biosciences Inc., 12790 El Camino
Real, San Diego, CA 92130, US
(74) Armitage, Ian Michael, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(11) **1 237 654** (51) B01L 3/00
(45) 19.05.2004
(73) Zeptosens AG, Benkenstrasse 254, 4108
Witterswil, CH
01 18.02.2005
IBIDI GmbH Gründerzentrum Physik,
Schellingstrasse 4, 80799 München, DE
(74) Weigelt, Udo, Grünecker, Kinkeldey Stockmair &
Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
(11) **1 246 839** (51) C07K 11/00
(45) 16.06.2004
(73) Xcyte Therapies, Inc., 1124 Columbia Street, Suite
130, Seattle, WA 98104-2046, US
01 16.03.2005
Gloucester Pharmaceuticals, Inc, One Broadway,
9th Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(11) **1 254 776** (51) B41J 2/175
(45) 10.03.2004
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
01 09.12.2004
Pelikan Hardcopy(International) AG,
Gewerbstrasse 9, 8132 Egg, CH
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54,
45013 Essen, DE
02 10.12.2004
Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund,
DE
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54,
45013 Essen, DE
(11) **1 267 833** (51) A61K 9/113
(45) 16.06.2004
(73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham,
Wiltshire SN14 6FH, GB
01 16.03.2005
Advanced Inhalation Research Inc, 88 Sidney
Street, Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(11) **1 270 223** (51) B41F 31/08
(45) 12.05.2004
(73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17,
48336 Sassenberg, DE
01 14.02.2005
MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00
96, D-86135 Augsburg, DE
(11) **1 284 836** (51) B23B 51/04
(45) 23.06.2004
(73) KOMET GROUP Holding GmbH, Zeppelinstrasse 3,
74354 Besigheim, DE
01 10.03.2005
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihs Stockholm
AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(11) **1 292 663** (51) C11D 17/00
(45) 10.12.2003
(73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de
Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp,
NL
01 06.09.2004
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel KGaA, Patente
(VTP), 40191 Düsseldorf, DE
(11) **1 321 282** (51) B29C 70/50
(45) 30.06.2004
(73) epo GmbH, Siemensring 31-33, 47877 Willich, DE
01 11.03.2005
Hexcel Corporaton, 11711 Dublin Blvd., Dublin, CA
94568, US
(74) Lederer, Franz, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte
Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(11) **1 326 117** (51) G02B 21/22
(45) 09.06.2004
(73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE
01 08.03.2005
Oculus Optikergeräte GmbH, Münchholzhäuser
Strasse 29, 35582 Wetzlar, DE
(74) von den Steinen, Axel, Dipl.-Ing., advotec. Böck,
Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte
Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE
(11) **1 373 072** (51) B65B 7/22
(45) 29.09.2004
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via
Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
01 16.03.2005
MediSeal GmbH, Flurstrasse 65, 33758 Schloss
Holte-Stukenbrock, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,
37073 Göttingen, DE
II.12(19)
• **Kein Einspruch eingelegt**
• **No opposition filed**
• **Il n'a pas été fait opposition**
(11) **0 879 377** (51) F16L 21/08
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé
(11) **0 953 109** (51) F02P 17/12
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé
II.12(31)
• **Verschiedenes**
• **Miscellaneous**
• **Divers**
(11) **0 914 653** (51) G11B 7/24
• 02: common opponent:IFPI Secretariat 54
Regents Street, London W1B 5REU.K.

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (73) **A & A Material Corporation**
(51) C04B 28/14 (11) 0 983 978 B1
- (73) **A & M Electric Tools GmbH**
(51) B23B 49/00 (11) 1 336 446 B1
- (71) **A. AGRATI S.p.A.**
(51) F16B 39/24 (11) 1 529 969 A2
- (71) **A. Raymond & Cie**
(51) F21V 17/10 (11) 1 529 179 A1
- (71) **A. Schweizer GmbH Optische Fabrik**
(51) G02B 1/00 (11) 1 529 228 A2
- (73) **A.J. Van Liebergen Holding B.V.**
(51) A61M 5/44 (11) 1 313 521 B1
- (71) **A.S. Création Tapeten AG**
(51) B32B 5/02 (11) 1 529 630 A2
- (71) **A/S Peder Nielsen Beslagfabrik**
(51) E05C 17/18 (11) 1 529 909 A1
- (71) **AB SKF**
(51) B61F 15/20 (11) 1 529 709 A1
- (73) **AB VOLVO**
(51) G01D 11/28 (11) 1 017 968 B1
- (73) **ABB AB**
(51) B21D 39/02 (11) 1 202 826 B1
(51) G05D 23/02 (11) 1 354 253 B1
(51) H01B 1/04 (11) 1 275 118 B1
- (73) **ABB Oy**
(51) G01R 31/08 (11) 1 094 324 B1
(51) H01F 38/20 (11) 1 444 708 B1
- (71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) G01F 1/84 (11) 1 530 030 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 530 104 A2
(51) G05B 23/02 (11) 1 039 359 B1
- (71) **ABB Schweiz AG**
(51) H01L 23/48 (11) 1 529 311 A1
- (71) **ABB Substation Automation Oy**
(51) G01R 31/08 (11) 1 134 865 A3
- (73) **ABB Turbo Systems AG**
(51) F01D 25/24 (11) 0 999 349 B1
- (71) **Abbott Biotechnology Ltd.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 528 933 A2
- (73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61B 5/00 (11) 1 292 215 B1
- (71) **Accessories, L.L.C., TRG →**
TRG Accessories, L.L.C.
- (71) **ACS DOBFAR S.p.A.**
(51) C05F 17/00 (11) 1 529 766 A1
- (73) **Acterna Germany GmbH**
(51) H04B 10/08 (11) 1 278 313 B1
- (71) **ACTIVCARD IRELAND LIMITED**
(51) G06K 9/00 (11) 1 385 117 A3
- (73) **Acuid Corporation (Guernsey) Limited**
(51) H04B 3/14 (11) 1 423 923 B1
- (71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B62D 21/11 (11) 1 262 396 B1
(51) H05B 3/12 (11) 1 530 405 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 478 219 A3
- (73) **adidas International Marketing B.V.**
(51) A43B 7/24 (11) 1 240 838 B1
- (71) **Adolf Illig GmbH & Co. KG**
(51) B29C 51/04 (11) 1 529 622 A2
- (71) **Advanced Energy Technology Inc.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 530 412 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 530 413 A2
- (71) **Advanced Fibre Access Corporation**
(51) H04B 10/207 (11) 1 235 433 A3
- (73) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 13/42 (11) 0 913 777 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 529 293 A1
- (71) **Advics Co., Ltd.**
(51) B62D 6/04 (11) 1 502 838 A3
- (73) **AEG Identifikationssysteme GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 376 463 B1
- (73) **Aero Engines GmbH, MTU →**
MTU Aero Engines GmbH
- (71) **Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich Hella →**
Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH
- (73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61F 2/38 (11) 1 129 676 B1
- (71) **AFRICAN OXYGEN LIMITED**
(51) A62B 21/00 (11) 1 528 947 A1
- (71) **Afton Chemical Corporation**
(51) C10M 137/10 (11) 1 529 829 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 529 831 A2
- (71) **Agency, The United States of America as represented by the Secretary, Environmental Protection →**
Environmental Protection Agency, The United States of America as represented by the Secretary
- (71) **Aggelopoulos, Dimitris Platon**
(51) H03B 29/00 (11) 1 530 285 A1
- (71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) C12N 15/10 (11) 1 526 176 A3
- (71) **Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation**
(51) H04L 12/26 (11) 1 528 709 A3
- (73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 997 767 B1
- (73) **Agouron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 235/02 (11) 1 309 563 B1
- (71) **AGRATI S.p.A., A. →**
A. AGRATI S.p.A.
- (71) **AgroSciences LLC, Dow →**
Dow AgroSciences LLC
- (71) **Ahrens, Elvira**
(51) D06F 39/02 (11) 1 529 871 A1
- (71) **Ahrens, Hans-Joachim**
(51) D06F 39/02 (11) 1 529 871 A1
- (71) **Ahrens, Stephan**
(51) D06F 39/02 (11) 1 529 871 A1
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse →**
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) **AIR LIQUIDE →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 081 182 B1
(51) F25J 1/02 (11) 1 340 952 B1
(51) H01L 21/321 (11) 1 530 232 A2
- (73) **Airbag Systems GmbH, TRW →**
TRW Airbag Systems GmbH
- (73) **Airlessystems**
(51) B05B 11/00 (11) 1 444 051 B1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 61/12 (11) 1 529 990 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60J 5/04 (11) 1 529 670 A1
(51) B62D 6/04 (11) 1 502 838 A3
(51) F04C 15/02 (11) 1 529 958 A2
(51) F04D 13/02 (11) 1 529 960 A1
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01P 5/10 (11) 1 010 873 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07C 227/44 (11) 1 035 109 B1
(51) C07D 209/14 (11) 1 529 776 A2
(51) C07D 263/42 (11) 1 529 778 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 529 839 A1
- (71) **Akebono Corporation North America**
(51) F16D 65/24 (11) 1 380 767 A3
- (71) **Akustica Inc.**
(51) B81C 1/00 (11) 1 529 753 A2
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) B05D 7/00 (11) 1 528 960 A1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07C 53/16 (11) 1 233 940 B1
- (71) **AL-KO KOBER AG**
(51) B60S 9/18 (11) 1 510 424 A3

- (71;73) **ALCATEL**
(51) G06F 9/44 (11) 0 940 745 B1
(51) G07C 13/00 (11) 1 530 169 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 530 177 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 529 305 A2
(51) H04B 10/08 (11) 1 530 308 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 253 732 A3
(51) H04J 3/12 (11) 0 930 739 A3
(51) H04L 5/14 (11) 1 458 129 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 530 319 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 530 328 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 530 329 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 530 330 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 530 343 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 505 797 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 861 006 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 0 932 315 B1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 530 382 A1
- (71) **Alcatel Optonics UK Limited** →
Avanex U.K. Limited
- (73) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 040 590 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 943 222 B1
- (71) **Alcon RefractiveHorizons, Inc.**
(51) A61F 9/01 (11) 1 529 504 A1
- (73) **Alcon, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 399 127 B1
- (71) **Alereon, Inc.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 529 349 A1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) F28F 3/08 (11) 1 261 832 B1
- (71) **Alfred Burggraf GmbH, Umformtechnik** →
Umformtechnik Alfred Burggraf GmbH
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) F04B 1/12 (11) 1 529 165 A1
- (71) **Alfred, Bloss**
(51) E06B 1/62 (11) 1 445 413 A3
- (71) **Ali S.p.A, OEM -** →
OEM - Ali S.p.A
- (71) **Allweiler AG**
(51) F04D 29/42 (11) 1 529 167 A1
- (73) **ALM**
(51) F21S 8/00 (11) 1 433 998 B1
- (73) **Alma Media OYJ**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 301 058 B1
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01C 5/06 (11) 1 529 431 A1
- (73) **Aloka Co. Ltd.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 219 245 B1
- (71) **AlphaShield Europe GmbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 530 338 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 304 882 A3
- (73) **Alpinestars Research S.R.L.**
(51) A63B 71/08 (11) 1 414 530 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) H05K 1/18 (11) 1 337 135 A3
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 530 074 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 530 120 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 530 121 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 530 147 A1
(51) H01H 13/70 (11) 1 530 227 A1
(51) H01Q 1/38 (11) 1 530 254 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 530 277 A1
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) F04D 29/32 (11) 1 529 962 A2
(51) F23D 11/40 (11) 1 529 180 A1
(51) H02K 9/19 (11) 1 529 333 A1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) C22C 19/05 (11) 1 529 123 A1
(51) F01D 25/30 (11) 1 178 183 B1
(51) H02K 3/52 (11) 1 529 332 A1
- (71) **Altair Nanomaterials Inc.**
(51) C01F 17/00 (11) 1 529 015 A2
- (73) **ALTANA Pharma AG**
(51) C07D 221/12 (11) 1 147 087 B1
- (71) **Alza Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 1 528 913 A1
(51) A61M 5/20 (11) 1 528 942 A1
- (73) **ALZA Corporation**
(51) A61M 37/00 (11) 1 239 917 B1
- (71) **Amada Company, Ltd.**
(51) B21D 28/10 (11) 1 529 576 A1
- (73) **Amano Enzyme Inc.**
(51) A21D 8/04 (11) 0 913 092 B1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01B 63/32 (11) 1 529 427 A2
- (73) **AMCOR LIMITED**
(51) B31F 1/28 (11) 0 886 574 B1
(51) B65D 1/00 (11) 1 296 875 B1
- (73) **AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **Amersham plc**
(51) A61K 51/08 (11) 0 927 049 B1
- (73) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **Analyticon Biotechnologies AG**
(51) G01N 33/52 (11) 1 037 049 A3
- (71) **Ancare New Zealand Ltd.**
(51) A61K 31/546 (11) 1 528 926 A1
- (73) **André Renault, Créations** →
Créations André Renault
- (73) **Andritz AG**
(51) D21D 5/02 (11) 1 124 003 B1
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 529 959 A1
- (73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) H01S 5/14 (11) 1 128 507 B1
- (73) **Anutec GmbH**
(51) B65G 69/18 (11) 1 145 999 B1
- (71) **Aphtron Corporation**
(51) A61K 9/127 (11) 1 528 915 A2
- (71) **APPARATEVERTRIEB HELMUT STRUNK, MASCHINEN- UND** →
MASCHINEN- UND APPARATEVERTRIEB HELMUT STRUNK
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 062 782 B1
- (73) **Applera Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 198 594 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/448 (11) 1 529 125 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 529 306 A1
- (71) **Arauzo Garcia, Maria Rosario**
(51) A47G 25/74 (11) 1 529 467 A1
- (73) **Arcelik A.S.**
(51) H01H 3/08 (11) 0 927 426 B2
- (71) **arcon II Flachglasveredelung GmbH & Co. KG**
(51) C03C 17/36 (11) 1 529 761 A1
- (71) **ARJOBEX LIMITED**
(51) B29C 55/06 (11) 1 518 661 A3
- (73) **Armament and Technical Products, Inc, General Dynamics** →
General Dynamics Armament and Technical Products, Inc
- (71) **Armament and Technical Products, Inc., General Dynamics** →
General Dynamics Armament and Technical Products, Inc.
- (71) **Army Medical Research Institute of Infectious Diseases Department of the Army, U.S.** →
U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases Department of the Army
- (73) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) G03B 19/18 (11) 1 287 402 B1
- (71) **Aruze Co., Ltd.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 378 874 A3
(51) G07F 17/32 (11) 1 385 130 A3
- (71) **Aruze Corp.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 529 558 A1
(51) A63F 13/00 (11) 1 529 559 A1
(51) G07F 17/32 (11) 1 530 174 A1
(51) G07F 17/32 (11) 1 530 175 A2
(51) G07F 17/34 (11) 1 530 176 A2
- (73) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France**
(51) B60J 5/04 (11) 1 132 236 B1
(51) E05F 11/38 (11) 1 178 175 B1
- (73) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 65/12 (11) 1 136 641 B1
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) B60G 17/005 (11) 1 308 323 A3
(51) B60T 17/16 (11) 1 529 705 A1
(51) B60T 17/16 (11) 1 529 706 A1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) C08F 214/26 (11) 1 529 786 A1
- (73) **Ascom Autelca AG**
(51) G07B 17/00 (11) 0 978 105 B1
- (71) **Ashe Morris Limited**
(51) F28D 1/06 (11) 1 529 191 A2
- (71) **ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH**
(51) H02G 3/08 (11) 1 530 275 A2

- (71) **ASML MaskTools B.V.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 530 083 A2
(51) G03F 1/14 (11) 1 530 084 A1
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 211 562 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 530 088 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 530 089 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 530 090 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 530 091 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 530 092 A1
(51) G21K 1/06 (11) 1 530 222 A1
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) B60S 1/26 (11) 1 529 701 A2
(51) B60S 1/26 (11) 1 529 702 A2
- (71) **ASPRE AG**
(51) G09F 9/37 (11) 1 529 274 A1
- (71) **Astra Zeneca AB**
(51) C07D 413/12 (11) 1 529 045 A2
- (71) **Astrazeneca AB**
(51) A61K 31/47 (11) 1 528 924 A1
(51) A61K 31/517 (11) 1 528 925 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/16 (11) 1 370 245 B1
(51) A61K 31/425 (11) 1 529 530 A1
(51) G01F 11/10 (11) 0 920 607 B1
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G04D 7/00 (11) 1 529 248 A2
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (73) **AT & T Wireless Services, Inc.** →
AT&T Wireless Services, Inc.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) H04L 9/18 (11) 0 757 459 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 528 750 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 0 866 626 B1
- (73) **AT&T Wireless Services, Inc.**
(51) H04Q 7/32 (11) 0 992 167 B1
- (73) **Atig, Sami**
(51) G07F 7/10 (11) 1 295 264 B1
- (71) **Atlantinc Zeiser GmbH**
(51) B41J 13/12 (11) 1 529 648 A1
- (73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B25F 5/00 (11) 1 132 180 B1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C25D 1/00 (11) 1 529 126 A2
- (73) **ATOFINA ITALIA S.r.l.**
(51) C08F 220/00 (11) 0 976 769 B1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B21D 22/10 (11) 1 454 682 A3
(51) B62D 1/184 (11) 1 508 492 A3
(51) B62D 15/02 (11) 1 529 719 A2
(51) F16H 61/02 (11) 1 529 989 A2
(51) G08G 1/0967 (11) 1 327 969 B1
(51) G08G 1/16 (11) 1 530 184 A1
- (73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05C 9/02 (11) 1 316 661 B1
- (71) **August Töpfer & Co. (GmbH & Co.)**
(51) C11D 17/00 (11) 1 529 835 A1
- (73) **Austria GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics Austria GmbH
- (71) **Auto Co.Ltd, South China University of Technology Guangzhou Scut Bestry** →
South China University of Technology
Guangzhou Scut Bestry Auto Co.Ltd
- (73) **Autoliv Development AB**
(51) B60R 22/46 (11) 1 345 797 B1
- (71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60N 2/427 (11) 1 077 829 B1
(51) B60R 21/04 (11) 1 364 836 A3
- (73) **Automation AG, MOBA - Mobile** →
MOBA - Mobile Automation AG
- (71) **Automotive GmbH, Hirschmann** →
Hirschmann Automotive GmbH
- (71) **Automotive Products GmbH & Co. KG, ITW** →
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
- (71) **Avanex U.K. Limited**
(51) G02B 6/26 (11) 1 529 231 A1
- (73) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 134 952 B1
- (71) **Avecia Limited**
(51) H01L 51/20 (11) 1 529 316 A2
(51) H01L 51/40 (11) 1 529 317 A2
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) A61K 31/167 (11) 1 529 525 A1
(51) A61K 31/4035 (11) 1 528 923 A1
(51) C07C 49/835 (11) 1 529 025 A1
(51) C07C 233/58 (11) 1 529 031 A1
(51) C07D 277/60 (11) 1 157 015 B1
(51) C07D 317/60 (11) 1 529 040 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 529 061 A1
- (73) **Aventis Pharma Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 291 032 B1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/425 (11) 1 128 829 B1
- (73) **Avera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 217/20 (11) 0 971 898 B1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B32B 31/16 (11) 1 150 841 B1
- (73) **Avid Identification Systems, Inc.**
(51) G06K 19/07 (11) 0 766 893 B1
- (71) **Avidis SA**
(51) C07K 19/00 (11) 1 529 064 A2
(51) C12N 15/62 (11) 1 529 109 A2
- (71) **AVIO S.p.A.**
(51) B23K 11/14 (11) 1 529 591 A1
- (71) **Azoteq (Proprietary) Limited**
(51) G08B 13/18 (11) 1 530 178 A1
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61M 39/20 (11) 1 529 549 A1
- (73) **B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft**
(51) G01N 33/78 (11) 1 259 825 B1
- (73) **Babcock Hitachi K.K.**
(51) F23D 1/00 (11) 0 933 592 B1
- (71) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F23D 1/00 (11) 1 530 005 A2
- (73) **BABOLAT VS**
(51) A63B 49/00 (11) 1 116 502 B1
- (71) **Baby's Breath Ltd.**
(51) A61M 11/06 (11) 1 510 231 A3
- (71) **Backes, Herbert**
(51) B01L 3/00 (11) 1 529 567 A2
- (71;73) **Backus, Alan L.**
(51) A47J 37/04 (11) 1 222 889 B1
(51) A47J 43/16 (11) 1 529 475 A1
- (71) **Bacou-Daloz Eye & Face Protection, Inc.**
(51) A61F 9/02 (11) 1 529 505 A1
- (73) **Bad Köstritz GmbH, Chemiewerk** →
Chemiewerk Bad Köstritz GmbH
- (71) **Baerlocher GmbH**
(51) C08F 2/44 (11) 1 529 066 A1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 37/06 (11) 1 529 152 A1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (73) **Baldan, Antonio**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 077 578 B1
- (73) **Baldan, Simone**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 077 578 B1
- (71;73) **Ballard Power Systems AG**
(51) H01M 8/04 (11) 1 116 296 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 205 991 A3
- (73) **Ballard Power Systems Inc.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 116 296 B1
- (71) **BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A.**
(51) A47J 45/06 (11) 1 529 476 A1
- (71) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 304 501 A3
- (71) **BANG & OLUFSEN A/S**
(51) H02M 3/337 (11) 1 530 282 A1
- (73) **Bangert, Daniel S**
(51) E21B 19/18 (11) 1 264 071 B1
- (71) **BANKSYS S.A.**
(51) G06K 13/067 (11) 1 530 150 A1
- (73) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **BARILLA G. E. R. FRATELLI S.p.A.**
(51) A21C 11/00 (11) 1 529 442 A2
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 397 432 B1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B32B 27/32 (11) 0 920 380 B1
- (71) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C08L 101/06 (11) 1 529 814 A2
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 9/16 (11) 1 186 292 B1
(51) B01D 3/10 (11) 1 209 156 B1
(51) B08B 3/08 (11) 1 528 961 A1
(51) C07C 29/42 (11) 1 529 024 A1
(51) C07C 67/58 (11) 1 529 026 A1
(51) C07C 209/84 (11) 1 529 027 A1
(51) C07C 209/86 (11) 1 529 028 A2
(51) C07C 263/10 (11) 1 529 033 A1
(51) C07D 307/60 (11) 1 529 039 A2
(51) C08G 18/10 (11) 1 199 319 B1
(51) C08G 18/28 (11) 0 908 478 B1
(51) C08G 18/40 (11) 1 529 790 A1
(51) C08G 18/76 (11) 1 529 792 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 290 071 B1
(51) C08J 9/00 (11) 0 915 127 B1
(51) C09K 5/20 (11) 1 529 088 A1
(51) D21H 23/18 (11) 1 529 133 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) C12N 15/82 (11) 1 529 112 A2

- (73) **Bassine, Stuart**
(51) B01D 53/04 (11) 1 112 115 B1
- (71) **Battle Collet, Joan**
(51) F24F 7/02 (11) 1 530 007 A1
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) E21B 4/00 (11) 1 529 924 A1
- (73) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) A43B 7/20 (11) 1 157 622 B1
- (71) **Bautechnik GmbH, Raico** →
Raico Bautechnik GmbH
- (71) **Bavarian Nordic A/S**
(51) C12N 15/86 (11) 1 529 113 A1
- (73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C08K 5/36 (11) 1 120 440 B1
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) C07D 231/16 (11) 1 161 420 B1
(51) C07D 239/54 (11) 0 973 752 B1
- (71) **Bayer CropScience GmbH**
(51) C07D 231/20 (11) 1 529 034 A1
- (71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) C07D 401/12 (11) 1 529 042 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 397 363 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 529 120 A2
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) C07C 201/08 (11) 1 529 772 A1
(51) C08F 2/06 (11) 1 505 082 A3
(51) C08G 18/42 (11) 1 529 791 A2
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) B01J 27/26 (11) 1 529 566 A1
(51) C08G 18/80 (11) 1 529 793 A2
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) G01N 33/543 (11) 1 529 215 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60R 16/02 (11) 1 114 752 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 528 997 A1
(51) B62D 5/00 (11) 1 508 498 A3
(51) B62D 7/14 (11) 1 529 718 A1
(51) E05B 65/20 (11) 1 313 928 B1
(51) F01N 3/30 (11) 1 431 536 B1
(51) F01P 7/16 (11) 1 529 936 A1
(51) F02N 11/08 (11) 1 529 956 A1
(51) F16C 9/02 (11) 1 529 971 A1
(51) F16H 1/00 (11) 1 342 021 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 530 105 A2
(51) H01F 5/02 (11) 1 530 225 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 062 771 B1
(51) H04L 12/44 (11) 1 062 772 B1
- (71) **Bäumle, Harald Martin**
(51) A45B 9/04 (11) 1 529 460 A2
- (71) **BÄ*RO GmbH & Co. KG**
(51) F21S 8/06 (11) 1 530 004 A1
- (71) **BBT Thermotechnik GmbH**
(51) F24H 1/32 (11) 1 530 009 A2
- (71) **BEB Industrie-Elektronik AG**
(51) G07D 11/00 (11) 1 361 548 A3
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) B04B 5/04 (11) 1 349 664 B1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/00 (11) 0 937 472 B1
(51) A61M 5/32 (11) 0 976 415 B1
- (73) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61B 5/15 (11) 1 529 489 A1
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **Behälterbau GmbH, Speidel Tank- und** →
Speidel Tank- und Behälterbau GmbH
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) H05B 3/12 (11) 1 530 405 A2
- (73) **Behr Industry GmbH & Co. KG**
(51) F28D 1/04 (11) 1 050 732 B1
- (71;73) **Behring GmbH, ZLB** →
ZLB Behring GmbH
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 529 520 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 529 521 A2
(51) A61K 9/70 (11) 1 335 715 B1
(51) A61K 9/70 (11) 1 528 918 A1
(51) B05D 1/28 (11) 1 177 836 B1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/32 (11) 0 911 019 B1
- (73) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (73) **Belak, Jiri**
(51) A23L 1/30 (11) 1 259 126 B1
- (71) **Belgium EC N.V., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics Belgium EC N.V.
- (71) **Bell Canada**
(51) G08G 1/127 (11) 1 530 182 A1
- (73) **Bemis Clysar, Inc.**
(51) C08K 5/10 (11) 0 970 144 B1
- (73) **Ben-Mizzian, Maria Cruz**
(51) G07F 7/08 (11) 1 139 308 B1
- (73) **Benno Seibel GmbH**
(51) A43D 8/16 (11) 1 317 890 B1
- (73) **Berl, Theo F.**
(51) A23L 2/02 (11) 1 281 326 B1
- (71) **Bernard Krone GmbH, Fahrzeugwerk** →
Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH
- (73) **Bernhard Schäfer Werkzeug- u. Sondermaschinen GmbH**
(51) G02B 6/25 (11) 1 343 034 B1
- (73) **Bernhardt, Adam**
(51) F24F 13/06 (11) 0 924 474 B1
- (71) **BERTOLDO F.LLI S.N.C.**
(51) E05D 15/30 (11) 1 529 911 A2
- (71) **Bestry Auto Co.Ltd, South China University of Technology Guangzhou Scut** →
South China University of Technology Guangzhou Scut Bestry Auto Co.Ltd
- (71) **Bewell Balance GmbH**
(51) A45D 29/20 (11) 1 528 871 A2
- (71) **BG Intellectual Property Limited** →
Microgen Energy Limited
- (71) **BHD, IQ Group SDN** →
IQ Group SDN BHD
- (71) **BHT Hygienetechnik GmbH**
(51) A61B 1/12 (11) 1 529 484 A2
- (73) **Biacore AB**
(51) G01N 33/543 (11) 1 188 058 B1
- (71) **Bianchi Vending S.P.A.**
(51) G07F 11/04 (11) 1 530 172 A2
- (73) **BIC CORPORATION**
(51) F23Q 1/02 (11) 1 025 396 B1
- (71) **Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Otto** →
Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH
- (73) **BINDER GmbH & Co. KG, MASCHINENBAU OPPENWEILER** →
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) G01N 33/543 (11) 1 046 037 B1
- (71) **Bio-Products & Bio-Engineering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 38/36 (11) 1 528 930 A1
- (73) **BioEqual AG**
(51) C07K 14/475 (11) 0 894 094 B1
- (73) **Biogen Idec MA Inc.** →
BIOGEN, INC.
- (73) **BIOGEN, INC.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 036 092 B1
- (73) **BIOHIT OYJ**
(51) B01L 3/02 (11) 0 982 072 B1
- (73) **Biolinvent International AB**
(51) C12N 15/12 (11) 1 088 069 B1
- (73) **bioMerieux B.V.**
(51) C07K 16/08 (11) 0 993 470 B1
- (71) **Biosaveurs**
(51) A23C 19/032 (11) 1 528 861 A2
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 0 883 375 B1
(51) A61M 25/01 (11) 0 982 047 B1
(51) A61M 25/01 (11) 1 529 548 A2
(51) G01R 33/02 (11) 1 530 057 A2
- (73) **BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD.**
(51) C07D 309/28 (11) 1 165 541 B1
- (71) **Biotech, Inc., JH** →
JH Biotech, Inc.
- (71) **Biotechnologieforschung der deutschen Schweineproduktion e.V., Förderverein** →
Förderverein Biotechnologieforschung der deutschen Schweineproduktion e.V.
- (71) **Biotechnologies AG, Analyticon** →
Analyticon Biotechnologies AG
- (73) **BIOTECNOLOGIA (CIGB), CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)
- (73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/39 (11) 0 927 561 B1
- (71) **Biovitrum AB**
(51) C07D 401/14 (11) 1 529 043 A1
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) B25F 3/00 (11) 0 931 629 B1
- (71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) A47L 11/282 (11) 1 529 478 A2
(51) B25D 17/04 (11) 1 529 602 A2
(51) B25D 17/04 (11) 1 529 603 A2
(51) B25D 17/24 (11) 1 529 604 A2
- (71) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) E03C 1/33 (11) 1 529 139 A1

- (71) **BMW AG**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 529 685 A1
(51) B60Q 1/04 (11) 1 529 686 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG**
(51) C07D 235/14 (11) 1 529 035 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 529 041 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 417/12 (11) 1 529 046 A1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (73) **Bofors Weapon Systems AB**
(51) F42B 35/00 (11) 1 055 096 B1
- (71) **Bogaerts, Georges**
(51) A61B 19/00 (11) 1 528 897 A2
- (73) **Bologna, Università' degli studi di** →
Università' degli studi di Bologna
- (71) **Bolognino, Oscar Dante**
(51) H04N 1/60 (11) 1 530 362 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) F02M 37/00 (11) 1 529 953 A1
- (71) **Bone and Joint Research S.A.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 529 500 A1
- (73) **Bone, Julian Lionel**
(51) G08B 13/22 (11) 1 417 661 B1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 529 482 A1
- (71) **Bongard GmbH & Co. KG**
(51) E01F 8/00 (11) 1 529 883 A1
- (71) **Bonney, Iwona**
(51) C07K 5/10 (11) 1 529 057 A2
- (71) **BONTAZ CENTRE**
(51) F01P 3/08 (11) 1 529 935 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 69/00 (11) 1 521 008 A3
- (71) **BorgWarner Turbo Systems GmbH**
(51) F01D 17/16 (11) 1 529 154 A1
- (71) **Borowsky, Richard, Dipl.-Kfm.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 529 567 A2
- (73) **Borsig GmbH**
(51) B29B 9/06 (11) 1 334 813 B1
- (71;73) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) B60T 13/575 (11) 1 293 407 B1
(51) F01N 3/02 (11) 1 529 929 A1
(51) F01N 3/02 (11) 1 529 930 A1
(51) F01N 3/02 (11) 1 529 931 A1
(51) G01L 23/00 (11) 1 530 037 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) F15B 13/04 (11) 1 500 825 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 478 219 A3
- (71;73) **Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, BSH** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (73) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boshoku Kabushiki Kaisha, Toyota** →
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha
- (71) **Bostik Findley S.A.**
(51) B65D 19/38 (11) 1 529 732 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 18/14 (11) 0 696 902 B1
(51) A61F 2/00 (11) 1 528 898 A2
(51) A61L 29/08 (11) 1 244 479 B1
- (73) **Bourgeois, Societe Cooperative de Production** →
Societe Cooperative de Production Bourgeois
- (71) **Bouygues Telecom**
(51) H04L 12/28 (11) 1 530 323 A1
- (71) **Böhler Hochdrucktechnik GmbH**
(51) C22C 38/44 (11) 1 529 853 A2
- (71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) E05B 63/20 (11) 1 528 197 A3
- (71) **BÖHLER Edelstahl GmbH**
(51) C22C 38/44 (11) 1 529 853 A2
- (73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) C07J 41/00 (11) 1 210 359 B1
- (73) **BrainLAB AG**
(51) A61B 19/02 (11) 1 433 432 B1
(51) A61N 5/10 (11) 1 384 494 B1
- (71;73) **Brandt Industries**
(51) F24C 15/00 (11) 1 219 902 B1
(51) G01N 27/06 (11) 1 530 041 A1
- (71) **Brandt, Werner**
(51) A47J 31/06 (11) 1 502 526 A3
- (73) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (73) **Braun & Connelly Ohg**
(51) G11B 33/04 (11) 1 449 216 B1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) A45D 27/46 (11) 1 528 870 A1
(51) G01K 13/00 (11) 0 972 175 B1
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) G01B 5/255 (11) 1 070 934 B1
- (73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 11/12 (11) 0 933 235 B1
- (73) **Bridgestone/Firestone North American Tire LLC**
(51) B60C 15/06 (11) 1 337 405 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 5/445 (11) 1 529 503 A2
(51) C07C 235/74 (11) 1 257 526 B1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07K 7/64 (11) 1 068 224 B1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) A24D 3/04 (11) 1 528 867 A1
- (71) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04L 29/06 (11) 1 295 454 B1
(51) H04M 3/30 (11) 0 850 530 B1
- (73) **Broadcom Corporation**
(51) H04B 1/10 (11) 1 298 806 B1
- (71) **Brock, James V.**
(51) H01R 4/64 (11) 1 530 260 A2
- (73) **Bros, Matthias**
(51) C12N 15/12 (11) 1 250 430 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) B60R 25/00 (11) 1 528 993 A1
(51) E05F 11/38 (11) 1 529 145 A2
- (73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 378 401 B1
- (73) **BROTHER INDUSTRIES, LTD**
(51) B41J 2/305 (11) 1 242 246 B1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 1 520 706 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 463 289 A3
- (73) **Brush Wellman Inc.**
(51) C22C 9/06 (11) 1 343 919 B1
- (71) **BSE Co., Ltd.**
(51) H04R 19/00 (11) 1 530 401 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47B 88/20 (11) 1 528 878 A1
(51) D06F 39/00 (11) 1 529 131 A2
(51) D06F 73/00 (11) 1 529 876 A2
(51) F16L 33/24 (11) 1 503 131 A3
(51) F24C 15/20 (11) 1 217 309 B1
(51) F25C 5/00 (11) 1 529 186 A1
(51) F25D 23/02 (11) 1 529 187 A1
(51) F25D 23/02 (11) 1 529 188 A1
(51) F25D 23/02 (11) 1 529 189 A1
- (71) **Buchholz, Jürgen, Dr.**
(51) A61B 17/88 (11) 1 529 494 A1
- (73) **Buck, David A.**
(51) E21B 19/18 (11) 1 264 071 B1
- (73) **Buck, William B.**
(51) A61F 9/02 (11) 1 245 208 B1
- (73) **Bucksch, Helmut**
(51) A47G 23/16 (11) 1 481 620 B1
- (71) **Buffalo Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 530 321 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 530 322 A2
- (73) **Bullermann, Siegbert**
(51) A01K 1/00 (11) 1 338 195 B1
- (71) **Burda, Jiri**
(51) H05B 3/00 (11) 1 530 404 A2
- (71) **Burggraf GmbH, Umformtechnik Alfred** →
Umformtechnik Alfred Burggraf GmbH
- (73) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/34 (11) 1 323 959 B1
- (73) **Buschenlange, Günther**
(51) A01K 1/00 (11) 1 338 195 B1
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION

(73) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V. (51) F15B 15/26 (11) 0 961 037 B1	(51) H04N 1/00 (11) 1 335 578 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 480 440 A3 (51) H04N 1/203 (11) 1 530 359 A2 (51) H04N 1/21 (11) 1 450 549 A3 (51) H04N 5/14 (11) 1 530 364 A1 (51) H04N 5/77 (11) 0 810 786 B1 (51) H04N 5/91 (11) 1 529 398 A1 (51) H04N 5/926 (11) 0 853 432 B1 (51) H04N 9/04 (11) 0 926 900 B1 (51) H04N 13/00 (11) 0 830 034 B1	(73) Celanese International Corporation (51) C07C 51/12 (11) 1 208 073 B1
(71) C.N.R.S. → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	(71) Canyon Co., Ltd. (51) B05B 11/00 (11) 1 281 443 A3	(73) Celgro (51) C12P 13/00 (11) 1 075 534 B1
(73) C.R. Bard Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 362 563 B1	(73) Capital Formation, Inc., Delaware → Delaware Capital Formation, Inc.	(73) CELLPACK GMBH (51) H01R 9/03 (11) 1 277 254 B1
(73) C.R. BARD, INC. (51) A61F 2/01 (11) 1 123 125 B1	(71) Caprano + Brunnhofer GmbH & Co. KG, Technoform → Technoform Caprano + Brunnhofer GmbH & Co. KG	(73) CelsiusTech Electronics AB (51) H01Q 3/26 (11) 1 044 480 B1
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) C09J 5/06 (11) 1 529 825 A2 (51) F02N 11/08 (11) 1 529 957 A1 (51) H01L 35/30 (11) 1 530 243 A2	(73) CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION	(71) Center Healthcare Technology Co., Ltd. (51) A41D 13/11 (11) 1 529 453 A2
(71) (C.R.I.B.C.), Centre de Recherche de l'Industrie Belge de la Ceramique → Centre de Recherche de l'Industrie Belge de la Ceramique (C.R.I.B.C.)	(73) Carcoustics (Liechtenstein) AG (51) B60R 13/08 (11) 1 213 187 B1	(71) Centre de Recherche de l'Industrie Belge de la Ceramique (C.R.I.B.C.) (51) C04B 35/185 (11) 1 529 763 A2
(71) c/o Università degli Studi di Trieste, Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie → Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie c/o Università degli Studi di Trieste	(71) Carcoustics Tech Center GmbH (51) B29B 17/00 (11) 1 528 974 A1	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (51) F25B 17/00 (11) 1 529 185 A2
(71) Calabrian High Tech S.r.l. (51) A61B 19/00 (11) 1 528 896 A1	(71) Cardinal Health 301, Inc. (51) A61J 7/00 (11) 1 525 874 A3	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) A61K 39/39 (11) 1 529 536 A1
(73) Caldwell, David W. (51) H03K 17/955 (11) 0 883 931 B1	(73) Cardiomend, L.L.C. (51) A61F 2/24 (11) 0 862 394 B1	(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB) (51) A61K 39/39 (11) 0 971 737 B1
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) G11C 19/28 (11) 0 878 007 B1	(71;73) Carl Freudenberg KG (51) F16J 15/34 (11) 1 061 296 B1 (51) H01R 35/02 (11) 1 529 325 A1	(71) Cerabo Japan Ltd. (51) C04B 33/02 (11) 1 529 762 A1
(71) California, The Regents of The University of → The Regents of The University of California	(71) Carl Zeiss AG (51) F16M 11/04 (11) 1 193 439 B1 (51) G02C 7/02 (11) 0 802 441 B1	(71) Ceram Tec Ag Innovative Ceramic Engineering (51) H01L 41/083 (11) 1 233 461 A3
(71) CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN → UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA	(71) CARL ZEISS JENA GmbH (51) G02B 21/18 (11) 1 529 234 A1	(71) Ceramique (C.R.I.B.C.), Centre de Recherche de l'Industrie Belge de la → Centre de Recherche de l'Industrie Belge de la Ceramique (C.R.I.B.C.)
(73) Calsonic Kansei Corporation (51) B23K 35/30 (11) 0 908 265 B1 (51) F25B 39/04 (11) 1 223 391 B1	(71) Carl Zeiss Meditec AG (51) B23K 26/073 (11) 1 514 633 A3	(71) Ceramique Industrielle, The Ecole Nationale Supérieure de → The Ecole Nationale Supérieure de Ceramique Industrielle
(73) Camco International (UK) Limited (51) E21B 10/60 (11) 0 898 044 B1	(71) Carl Zeiss NTS GmbH (51) G03F 1/00 (11) 1 529 245 A1	(71) Ceravic (51) A61B 17/72 (11) 1 529 493 A1
(71) Campina B.V. (51) B65D 81/32 (11) 1 529 741 A1 (51) B65D 81/32 (11) 1 529 742 A1	(71) Carl Zeiss SMS GmbH (51) G03F 1/00 (11) 1 529 245 A1	(73) Cetec Industrie Conditionnement (51) B65B 43/54 (11) 1 304 292 B1
(71) Cancer Drugs AG, G2M → G2M Cancer Drugs AG	(71) Carr, Daniel (51) C07K 5/10 (11) 1 529 057 A2	(71) Ceyx Technologies, Inc. (51) H01S 3/13 (11) 1 529 327 A1
(71) Canon Kabushiki Kaisha (51) G02B 15/00 (11) 1 530 071 A2	(71) CASALE S.A., METHANOL → METHANOL CASALE S.A.	(71) CGH Consultants (51) C09J 11/02 (11) 1 529 826 A1
(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) B41J 2/05 (11) 1 529 640 A1 (51) B41J 2/16 (11) 1 529 643 A2 (51) B41J 2/175 (11) 1 080 910 B1 (51) B65D 1/02 (11) 1 199 252 B1 (51) G02B 7/36 (11) 1 530 070 A1 (51) G02B 15/17 (11) 1 530 072 A1 (51) G03B 27/53 (11) 0 783 135 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 530 087 A2 (51) G03G 5/06 (11) 0 982 632 B1 (51) G03G 5/10 (11) 1 006 414 B1 (51) G03G 9/08 (11) 1 530 099 A2 (51) G03G 9/09 (11) 1 530 101 A1 (51) G03G 15/02 (11) 1 408 376 B1 (51) G03G 15/08 (11) 1 154 335 B1 (51) G03G 15/09 (11) 0 980 031 B1 (51) G06F 17/30 (11) 0 657 831 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 530 135 A2 (51) G06T 11/00 (11) 1 530 162 A2 (51) H02M 1/10 (11) 1 198 056 A3 (51) H02N 2/14 (11) 0 923 190 B1 (51) H04L 9/32 (11) 0 695 056 B1	(73) Cattem GmbH & Co.KG (51) B60H 1/22 (11) 1 452 357 B1	(71) Chalofitis, Kostas George (51) H03B 29/00 (11) 1 530 285 A1
	(71) Cavagna Group S.p.A. (51) F17C 13/04 (11) 1 530 002 A1	(73) Chang, Chih-Jung (51) B62J 6/06 (11) 1 375 319 B1
	(71) CCS Technology, Inc. (51) G02B 6/44 (11) 1 529 232 A1	(73) Channell Limited (51) H01R 13/58 (11) 1 198 034 B1
	(73) CEBAL S.A.S. (51) B65D 35/44 (11) 1 305 229 B1	(71) Charani, Ammar (51) B42D 15/04 (11) 1 529 655 A1
	(73) CEDIMA DIAMANTWERKZEUG- UND MASCHINENHANDELSGESELLSCHAFT mbH (51) B24D 3/06 (11) 1 436 121 B1	(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd. (51) H01L 21/285 (11) 1 265 275 A3
	(71) Celanese Chemicals Europe GmbH (51) C07C 29/16 (11) 1 529 768 A1 (51) C07C 45/50 (11) 1 529 769 A1 (51) C07C 47/445 (11) 1 529 771 A1	(73) Chemetail GmbH (51) C07F 1/02 (11) 1 463 736 B1
		(73) Chemiewerk Bad Köstritz GmbH (51) C08G 18/38 (11) 1 414 880 B1
		(71) Chevron Oronite S.A. (51) C10M 141/10 (11) 1 529 830 A1

- (73) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **China University of Technology Guangzhou Scut Bestry Auto Co.Ltd, South** →
South China University of Technology
Guangzhou Scut Bestry Auto Co.Ltd
- (73) **Chip Technologies GmbH, Clondiag** →
Clondiag Chip Technologies GmbH
- (73) **ChiroBio Inc.**
(51) C12P 41/00 (11) 1 036 190 B1
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) C12N 15/13 (11) 0 625 200 B1
- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C08L 33/26 (11) 1 312 643 B1
- (73) **CHOCOLADEFABRIKEN LINDT & SPRUNGLI GMBH**
(51) B65D 75/00 (11) 1 312 563 B1
- (71) **CHOLESTECH CORPORATION**
(51) G01N 33/52 (11) 1 530 045 A1
- (71) **CHR. HANSEN A/S**
(51) C12P 21/06 (11) 1 529 114 A1
- (73) **Christian Bauer GmbH & Co.**
(51) F16L 37/12 (11) 1 476 691 B1
- (71) **Chroma Group, Inc.**
(51) G06K 9/62 (11) 1 529 263 A1
- (73) **Chroma Therapeutics Limited**
(51) G01N 33/68 (11) 1 105 738 B1
- (73) **Chromeon GmbH**
(51) G01N 33/533 (11) 1 230 549 B1
- (73) **Chuang, Shih-Hung**
(51) A63F 9/12 (11) 1 524 014 B1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 165 017 B1
(51) C07C 249/02 (11) 1 230 212 B1
- (71) **Ciesse S.P.A.**
(51) B61D 25/00 (11) 1 529 708 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) H04B 5/00 (11) 1 529 352 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 529 383 A2
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) G07F 7/08 (11) 1 100 054 A3
(51) G07F 7/08 (11) 1 100 055 A3
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) B41J 2/445 (11) 1 529 647 A1
- (71) **Citroen Automobiles S.A., Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles S.A.
- (73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CKD Corporation**
(51) F16K 27/00 (11) 1 167 846 B1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C08K 5/101 (11) 1 529 075 A2
- (71) **Clariant GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 1 529 517 A2
(51) B03D 1/014 (11) 1 528 957 A2
(51) C06B 47/14 (11) 1 529 767 A1
(51) C09B 67/22 (11) 1 529 082 A1
(51) C10L 1/14 (11) 1 526 167 A3
(51) C10L 1/14 (11) 1 526 168 A3
(51) G03G 9/097 (11) 1 529 247 A1
- (73) **CLIMATE CONTROL CORPORATION, VALEO** →
VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION
- (73) **Clondiag Chip Technologies GmbH**
(51) F15C 1/08 (11) 1 108 149 B1
- (73) **CMS Costruzioni Meccaniche Sestesi S.R.L.**
(51) H04Q 1/14 (11) 1 234 455 B1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) A01D 41/12 (11) 1 529 434 A1
(51) A01F 7/06 (11) 1 529 435 A1
(51) A01F 7/06 (11) 1 529 436 A1
- (71) **CNH Österreich GmbH**
(51) A01B 59/048 (11) 1 529 426 A1
- (71) **CNH U.K. Ltd.**
(51) B62D 25/18 (11) 1 529 721 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **CNSystems Medizintechnik GmbH**
(51) A61B 5/053 (11) 1 377 212 B1
- (71) **Co., Ltd., International United Technology** →
International United Technology Co., Ltd.
- (71) **Co., Ltd., NSK STEERING SYSTEMS** →
NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd.
- (71) **Co.,Ltd., Nippon Sheet Glass** →
Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.
- (71) **COATEX S.A.S.**
(51) C08F 2/38 (11) 1 529 065 A2
- (73) **Cognis Corporation**
(51) A01N 63/00 (11) 1 139 764 B1
- (73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C11C 3/12 (11) 0 902 006 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 129 172 B1
- (73) **Cognis Iberia, S.L.**
(51) A01N 37/12 (11) 1 238 585 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A46B 9/04 (11) 1 528 873 A2
(51) A46B 9/04 (11) 1 528 874 A1
(51) A46B 9/04 (11) 1 528 875 A1
(51) A46B 9/04 (11) 1 528 876 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 528 911 A1
- (71) **COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF BRITISH** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique**
(51) C08F 214/18 (11) 1 529 068 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C08J 5/18 (11) 1 529 801 A1
- (73) **CommoDas GmbH**
(51) B07C 5/344 (11) 1 433 541 B1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) A01N 37/34 (11) 0 768 822 B1
(51) H01P 1/15 (11) 0 902 988 B1
- (73) **Communication Mobile LLC, Siemens Information and** →
Siemens Information and Communication Mobile LLC
- (71) **Communications S.p.A., Siemens Mobile** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **Company Incorporated, The Tokyo Electric Power** →
The Tokyo Electric Power Company Incorporated
- (71) **Company Ltd., Sinochem International** →
Sinochem International Company Ltd.,
- (71;73) **Company, Ltd., Ricoh** →
Ricoch Company, Ltd.
- (73) **COMPLUTENSE DE MADRID, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
- (73) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **Computer Corp., High Tech** →
High Tech Computer Corp.
- (73) **Computer Entertainment Osaka, Inc., Konami** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **CONAIR CORPORATION**
(51) A45D 1/00 (11) 1 528 869 A2
- (73) **Conjuchem, Inc.**
(51) C07K 14/16 (11) 1 390 399 B1
- (73) **Connex Verkehr GmbH**
(51) B61F 5/10 (11) 1 006 036 B1
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) B01J 37/16 (11) 1 110 606 B1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) C07K 16/18 (11) 1 529 063 A1
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C08G 18/10 (11) 1 529 071 A1
- (71) **Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie c/o Università degli Studi di Trieste**
(51) C12N 15/63 (11) 1 529 111 A2
- (73) **CONSTRUCTION INSTITUTE, THE STEEL** →
THE STEEL CONSTRUCTION INSTITUTE
- (71) **Consultants, CGH** →
CGH Consultants
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29D 30/06 (11) 1 529 627 A1
(51) B60C 11/03 (11) 1 529 659 A2
(51) B60C 11/03 (11) 1 529 660 A1
(51) B60C 11/12 (11) 1 529 661 A1
(51) B60C 11/12 (11) 1 529 662 A1
(51) C08K 3/36 (11) 1 529 803 A1
(51) C08L 9/00 (11) 1 529 806 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 528 996 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) B60C 23/04 (11) 1 528 988 A1
(51) F16D 65/21 (11) 1 342 018 B1
(51) F16J 15/32 (11) 1 529 175 A1
- (73) **CONTROL CORPORATION, VALEO CLIMATE** →
VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION
- (71) **Control Systems Ltd, Goodrich** →
Goodrich Control Systems Ltd
- (71) **Cook Ireland Ltd**
(51) A61B 17/22 (11) 1 528 893 A1
- (71) **Cook Management Ltd, Peter** →
Peter Cook Management Ltd
- (73) **Cooper Power Tools GmbH & Co.**
(51) B23P 19/06 (11) 1 423 231 B1
- (73) **COPCO TOOLS AB, ATLAS** →
ATLAS COPCO TOOLS AB

- (71) **Coral Licensing International Ltd.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 529 550 A1
- (71) **CORAM S.p.A.**
(51) F16D 55/224 (11) 1 447 584 A3
- (73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C07D 217/20 (11) 0 971 898 B1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) C01B 9/08 (11) 1 529 754 A1
(51) C07D 311/78 (11) 1 529 780 A1
- (73) **CORNUEJOLS, Georges**
(51) G07F 19/00 (11) 1 314 143 B1
- (73) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A46B 3/04 (11) 0 759 711 B2
- (73) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, JSR** →
JSR Corporation
- (71) **Corporation, Tohoku Pioneer** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Cosco Management Inc.**
(51) E05C 19/06 (11) 1 293 629 A3
- (73) **Costruzioni Meccaniche Sestesi S.R.L., CMS** →
CMS Costruzioni Meccaniche Sestesi S.R.L.
- (73) **Coty B.V.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 309 310 B1
- (73) **Coulter International Corporation**
(51) G02B 27/42 (11) 0 701 707 B1
- (73) **Council for the Central Laboratory of the Research Councils**
(51) G01N 33/48 (11) 1 259 805 B1
- (71) **Cramer Kupplung GmbH & Co. KG**
(51) B60D 1/06 (11) 1 529 667 A1
- (73) **Createchnic AG**
(51) B65D 47/12 (11) 1 240 086 B1
- (73) **Crevoisier, René**
(51) B23B 13/12 (11) 1 331 053 B1
- (71) **Création Tapeten AG, A.S.** →
A.S. Création Tapeten AG
- (73) **Créations André Renault**
(51) A47C 23/06 (11) 1 221 294 B1
- (71) **Crocker, Graham Stuart**
(51) A01K 39/02 (11) 1 338 197 A3
- (71) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C08F 110/14 (11) 1 529 067 A1
- (71) **Crudge, Paul**
(51) A01J 5/01 (11) 1 528 853 A2
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) B65D 77/04 (11) 0 975 529 B1
- (73) **CSA Engineering, Inc.**
(51) B64G 1/64 (11) 1 268 277 B1
- (73) **Curis, Inc.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 036 092 B1
- (71;73) **Cyclacel Limited**
(51) C07D 473/00 (11) 1 529 047 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 159 620 B1
- (73) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/097 (11) 1 101 258 B1
- (71) **Cytokinetics, Inc.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 528 932 A2
- (73) **Cytovia, Inc.**
(51) A61K 38/05 (11) 1 076 563 B1
- (71) **CZ a.s., Rieter** →
Rieter CZ a.s.
- (73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) C01B 13/10 (11) 1 171 380 B1
- (71) **Daido Electronics Co., Ltd.**
(51) H01P 11/00 (11) 1 530 252 A1
- (71) **Daido Steel Co., Ltd.**
(51) H01P 11/00 (11) 1 530 252 A1
- (73) **Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 004 308 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) F24F 11/02 (11) 1 530 008 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) A47C 31/02 (11) 1 528 880 A1
(51) B24B 33/00 (11) 1 528 970 A1
(51) B60C 9/02 (11) 1 529 657 A1
(51) B60J 1/20 (11) 0 952 018 B1
(51) B60K 6/04 (11) 1 209 016 A3
(51) B60R 1/02 (11) 1 529 689 A1
(51) B60S 1/04 (11) 1 529 700 A1
(51) B62D 25/00 (11) 1 432 604 B1
(51) B62D 33/06 (11) 1 249 383 B1
(51) B62D 33/06 (11) 1 529 000 A1
(51) B62D 33/06 (11) 1 529 001 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 529 155 A1
(51) F01P 7/16 (11) 1 529 157 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 195 508 B1
(51) F02D 41/18 (11) 1 529 161 A1
(51) F15B 15/12 (11) 1 529 168 A1
(51) F16F 15/26 (11) 1 529 983 A2
(51) H01L 31/048 (11) 1 529 314 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 529 321 A1
- (71) **Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61B 5/042 (11) 1 529 487 A1
- (73) **Daiwa Gravure Co., Ltd.**
(51) B65D 75/34 (11) 1 227 045 B1
- (71) **dalton** →
WAYNE-DALTON CORP.
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) F16D 3/223 (11) 1 529 978 A1
(51) F16D 43/284 (11) 1 529 979 A2
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) B21B 13/02 (11) 1 320 424 B1
- (71) **Danly IEM, Division of Connell Limited Partnership**
(51) F16C 29/04 (11) 1 529 974 A2
(51) F16H 53/00 (11) 1 529 987 A2
- (73) **Dargery, Daniel**
(51) A01K 1/03 (11) 1 210 872 B1
- (73) **Dassault Systèmes**
(51) G06F 17/60 (11) 1 035 487 B1
- (71) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) A61G 11/00 (11) 1 529 509 A1
- (73) **Dattko, Jürgen**
(51) B42F 13/00 (11) 1 138 523 B1
- (73) **Daum GmbH & Co. KG**
(51) A63B 22/08 (11) 1 120 133 B1
- (71;73) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) E05F 11/48 (11) 1 529 912 A2
(51) E05F 15/20 (11) 1 146 191 B1
- (73) **Dautais, Jean-Pierre**
(51) C02F 3/02 (11) 1 135 340 B1
- (71) **DB Netz AG**
(51) E01B 19/00 (11) 1 512 792 A3
- (71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) A47J 31/54 (11) 1 529 470 A1
- (73) **De Benedictis, Alfredo**
(51) A45D 2/02 (11) 1 168 940 B1
- (71) **De Ceuster NV**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 529 849 A2
- (73) **De Waal Staal B.V.**
(51) F16L 23/14 (11) 1 191 267 B1
- (73) **Decomsys - Dependable Computer Systems, Hardware und Software Entwicklung GmbH**
(51) G06F 11/10 (11) 1 425 665 B1
- (71) **DEEPWATER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) E21B 17/01 (11) 1 529 149 A2
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 35/22 (11) 1 304 024 B1
(51) A01B 59/042 (11) 1 401 255 B1
(51) A01B 69/00 (11) 1 529 428 A1
(51) A01D 34/64 (11) 1 157 602 B1
(51) A01D 41/12 (11) 1 266 558 A3
(51) A01D 41/127 (11) 1 305 994 B1
- (71) **Defidev**
(51) H04B 3/54 (11) 1 529 351 A1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01D 69/10 (11) 1 478 451 B1
(51) C01B 33/149 (11) 1 529 014 A1
(51) C07C 227/08 (11) 1 529 029 A1
(51) C07D 239/52 (11) 1 529 036 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 085 017 B1
(51) C07F 7/18 (11) 1 529 782 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 120 443 B1
(51) C09C 1/48 (11) 1 529 818 A1
(51) C09C 1/58 (11) 1 529 819 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 278 860 B1
- (71) **Degussa Construction Chemicals GmbH**
(51) C08F 293/00 (11) 1 529 070 A1
- (73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) F16C 17/03 (11) 1 254 320 B1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60N 2/00 (11) 1 529 680 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 529 695 A1
(51) F04B 1/04 (11) 1 435 456 A3
(51) F15B 15/19 (11) 1 469 205 A3
(51) G01D 3/02 (11) 1 288 629 A3
(51) G01L 9/04 (11) 1 336 830 A3
(51) H01L 23/36 (11) 1 530 234 A2
(51) H01L 23/40 (11) 1 345 265 A3
(51) H01R 13/627 (11) 1 530 268 A1
(51) H03M 1/12 (11) 1 530 295 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 351 562 A3
- (71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) B60N 2/48 (11) 1 529 682 A1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66C 13/56 (11) 1 219 562 A3
- (73) **Demag Ergotech GmbH**
(51) B29C 45/18 (11) 1 414 635 B1
- (71) **Denat, Christian**
(51) C08L 25/06 (11) 1 529 078 A2
- (73) **Denon, Ltd.**
(51) G09B 5/06 (11) 0 969 438 B1
- (73) **Denso Corporation**
(51) G08G 1/127 (11) 1 211 658 B1

- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60K 28/16 (11) 1 529 677 A2
(51) B60Q 1/12 (11) 1 195 294 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 070 643 B1
(51) F02D 1/00 (11) 1 529 940 A2
(51) F02M 55/02 (11) 1 529 954 A1
(51) F16H 35/10 (11) 1 433 977 A3
(51) F21S 8/10 (11) 1 126 208 B1
(51) G01F 1/684 (11) 1 530 029 A1
- (73) **Denso Wave Incorporated**
(51) G06F 17/60 (11) 1 383 063 B1
- (71) **Department of the Army, U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases** →
U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases Department of the Army
- (71) **Derrick Corporation**
(51) B01D 37/00 (11) 1 528 955 A1
- (73) **Detra SA**
(51) H03K 17/95 (11) 1 004 166 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 530 140 A2
(51) G10L 15/00 (11) 1 326 231 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 432 202 A3
(51) H04M 3/38 (11) 1 530 354 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 529 415 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C07K 14/705 (11) 1 529 062 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B05B 7/14 (11) 1 273 354 A3
- (71) **Dharma Living Systems, Inc.**
(51) C02F 3/32 (11) 1 529 018 A1
- (73) **DIAMANTWERKZEUG- UND MASCHINENHANDELSGESELLSCHAFT mbH, CEDIMA** →
CEDIMA DIAMANTWERKZEUG- UND MASCHINENHANDELSGESELLSCHAFT mbH
- (71) **Dicom AG**
(51) F16M 13/02 (11) 1 530 001 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 530 117 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 530 118 A1
- (73) **Diebolt, Jean**
(51) B66C 23/16 (11) 1 405 816 B1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) H04N 3/15 (11) 1 381 222 A3
- (73) **Dietz GmbH U. Co., RUD-Kettenfabrik Rieger &** →
RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH U. Co.
- (73) **Digital Arts Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 352 B1
- (71) **Dipharma S.p.A.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 529 781 A1
- (73) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22C 5/12 (11) 1 455 971 B1
- (71) **, Division of Connell Limited Partnership, Danly IEM** →
Danly IEM, Division of Connell Limited Partnership
- (73) **DJ Orthopedics, LLC**
(51) A61F 5/01 (11) 1 086 671 B1
- (71) **DOBFAR S.p.A., ACS** →
ACS DOBFAR S.p.A.
- (73) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 213/81 (11) 1 486 489 A3
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) B01D 19/04 (11) 1 528 954 A1
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) B01F 17/00 (11) 1 097 744 B1
- (71) **DOW CORNING GmbH**
(51) F16F 1/36 (11) 1 529 172 A1
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08G 64/14 (11) 1 274 762 B1
(51) C08L 23/16 (11) 1 297 067 B1
- (71) **Dow Global Technologies, Inc.**
(51) C07F 7/28 (11) 1 529 051 A1
- (73) **Döring, Falk, Dr.**
(51) B09C 1/08 (11) 1 123 755 B1
- (73) **Döring, Niels**
(51) B09C 1/08 (11) 1 123 755 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 7/30 (11) 1 288 611 A3
(51) G01D 5/347 (11) 1 529 197 A1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/14 (11) 1 481 879 A3
(51) B62D 27/02 (11) 1 357 020 B1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) C08G 18/38 (11) 1 086 157 B1
- (73) **Dresser Valves Europe GmbH**
(51) F16K 15/08 (11) 1 329 658 B1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Driver**
(51) G09F 15/00 (11) 1 530 187 A1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 530 086 A1
- (71) **Dspace Pty Ltd**
(51) H04B 1/76 (11) 1 529 350 A1
- (71) **DSPFactory Ltd.**
(51) G10L 21/02 (11) 1 529 282 A1
- (71) **DSPFactory SA**
(51) H03F 3/217 (11) 1 529 340 A1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 124 685 B1
- (71) **DUBLIN, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN
- (71) **Duc**
(51) A22C 21/00 (11) 1 528 859 A1
- (71) **Ducarme SA**
(51) A61G 21/00 (11) 1 529 510 A1
(51) B62D 65/00 (11) 1 529 723 A1
- (71) **Dumont, Peter**
(51) H04M 17/00 (11) 1 530 356 A1
- (73) **"Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG**
(51) G09F 15/00 (11) 1 266 371 B1
- (71) **Dylog Italia S.p.A.**
(51) G01N 23/10 (11) 1 450 154 A3
- (73) **Dynamit Nobel Defence GmbH**
(51) A62D 1/06 (11) 1 042 035 B1
- (73) **Dyno Nobel Inc.**
(51) C06B 47/00 (11) 0 542 181 B1
- (73) **Dyson Technology Limited**
(51) D06F 37/20 (11) 1 266 060 B1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 1 529 817 A1
- (71) **E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte**
(51) B23P 11/02 (11) 1 528 969 A1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) B41M 5/38 (11) 1 525 996 A3
(51) C08G 64/02 (11) 1 529 796 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B05D 5/08 (11) 0 837 743 B1
(51) C08F 4/60 (11) 1 171 478 B1
(51) C08K 5/098 (11) 1 529 074 A2
(51) C08L 79/08 (11) 1 529 812 A1
(51) C09D 127/12 (11) 1 169 399 B1
(51) C09K 11/06 (11) 1 529 090 A1
(51) H01G 4/12 (11) 1 459 335 B1
- (71) **Eadie, Brian**
(51) A01K 11/00 (11) 1 452 089 A3
- (73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) H01Q 21/06 (11) 1 253 669 B1
- (71) **EADS Space Transportation GmbH**
(51) A01K 61/02 (11) 1 529 439 A1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) H04N 1/32 (11) 1 198 122 A3
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41M 5/00 (11) 1 528 984 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 528 985 A1
(51) G03B 17/24 (11) 1 413 918 B1
(51) G03C 7/34 (11) 1 113 327 B1
(51) G03D 3/06 (11) 1 217 441 B1
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **Easy-Clip S.A.**
(51) B65D 33/16 (11) 1 209 091 B1
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) G05B 23/02 (11) 1 491 977 A3
(51) G05F 1/573 (11) 1 150 410 A3
- (71) **Eaton Electric N.V.**
(51) H01H 33/66 (11) 1 529 299 A2
- (73) **Eaton VORAD Technologies, L.L.C.**
(51) G01S 13/93 (11) 0 974 851 B1
- (71) **Ebara Corporation**
(51) C02F 5/00 (11) 1 529 758 A1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 0 913 233 B1
- (71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) H02K 29/03 (11) 1 530 281 A2
- (71) **ECKART GmbH & Co. KG**
(51) C09C 1/66 (11) 1 529 084 A1
(51) C09C 1/66 (11) 1 529 085 A1
- (73) **Edelstam Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 001 771 B1
- (73) **Edelstam, Greta**
(51) A61K 31/445 (11) 1 001 771 B1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 1 105 179 B1

- (73) **Ehome Corporation PTY Limited**
(51) G05B 15/00 (11) 1 097 409 B1
- (71) **Ehrfeld Mikrotechnik AG**
(51) A61B 5/15 (11) 1 529 488 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eichelhardter Werkzeug- und Maschinenbau GmbH**
(51) F16C 35/077 (11) 1 529 976 A1
- (73) **EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) F23G 1/00 (11) 1 190 201 B1
- (73) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) H04L 7/04 (11) 0 812 080 B1
- (73) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 233/51 (11) 0 951 464 B1
- (73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Electric Information Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi** →
Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
- (71) **Electric Power Company Incorporated, The Tokyo** →
The Tokyo Electric Power Company Incorporated
- (73) **Electric Tools GmbH, A & M** →
A & M Electric Tools GmbH
- (71) **Electro-Optics GmbH & Co. KG., Harting** →
Harting Electro-Optics GmbH & Co. KG.
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) E05D 3/04 (11) 1 529 910 A1
(51) F22D 5/26 (11) 1 441 175 A3
- (73) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 0 935 786 B1
- (73) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) H04N 7/24 (11) 1 529 400 A1
- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) H01L 45/00 (11) 1 530 244 A2
- (73) **Electronics Austria GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics Austria GmbH
- (71) **Electronics Belgium EC N.V., Tyco** →
Tyco Electronics Belgium EC N.V.
- (71) **Electronics Co., Ltd., Samsung** →
Samsung Electronics Co., Ltd.
- (71) **Electronics Corporation, NEC** →
NEC Electronics Corporation
- (71) **Electronics Inc., LG** →
LG Electronics Inc.
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (71) **Elektronik GmbH, Fuchs** →
Fuchs Elektronik GmbH
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) C12N 15/12 (11) 1 529 843 A2
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07C 233/51 (11) 0 951 464 B1
- (71) **Elixir Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 529 115 A2
- (73) **ELKCORP**
(51) F25J 3/02 (11) 1 137 903 B1
- (73) **Elkem ASA**
(51) G01G 19/18 (11) 1 068 496 B1
- (73) **Elliptec Resonant Actuator AG**
(51) H02N 2/00 (11) 1 430 592 B1
- (71) **Ellis, Liam Patrick**
(51) A61B 17/16 (11) 1 528 892 A1
- (71) **ErlingKlinger AG**
(51) F16J 15/08 (11) 1 528 301 A3
(51) F16J 15/08 (11) 1 528 302 A3
- (73) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A -** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (73) **EMC Inc.**
(51) H03H 1/00 (11) 1 326 331 B1
- (73) **Emil Jäger GmbH & Co. KG**
(51) B25J 15/02 (11) 1 431 009 B1
- (73) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) C07C 235/64 (11) 1 100 771 B1
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 3/28 (11) 1 529 156 A1
- (73) **Emory University**
(51) A61K 31/27 (11) 1 005 337 B1
- (73) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) F04B 39/02 (11) 1 042 612 B1
- (73) **EMS-Chemie AG**
(51) F16B 13/08 (11) 1 036 948 B1
- (71) **Encore Holdings Limited**
(51) B65D 75/00 (11) 1 529 738 A1
- (71;73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) B06B 1/06 (11) 1 261 437 B1
(51) G01F 23/296 (11) 1 529 202 A2
- (71) **ENGINE COOLING, INC., VALEO** →
VALEO ENGINE COOLING, INC.
- (71) **Engine Intellectual Property Company, LLC., International** →
International Engine Intellectual Property Company, LLC.
- (73) **Engineering Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha
- (71) **Engineering Matters, Inc.**
(51) G05G 9/047 (11) 1 529 256 A2
- (73) **Enologica Vason S.r.l.**
(51) C12H 1/06 (11) 1 146 115 B1
- (73) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **ENTHONE INC.**
(51) C25D 3/56 (11) 1 295 967 A3
- (71) **Environmental Protection Agency, The United States of America as represented by the Secretary**
(51) F02B 75/04 (11) 1 529 160 A1
- (73) **ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED**
(51) E04B 1/94 (11) 1 305 482 B1
- (73) **Enzenhofer, Matthias**
(51) F24F 3/16 (11) 1 419 349 B1
- (71) **EPENDORF AG**
(51) C12M 3/00 (11) 1 529 836 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) C08F 255/02 (11) 1 529 069 A2
- (73) **Erbslöh Aktiengesellschaft**
(51) F16B 5/12 (11) 1 146 235 B1
- (71) **Erbslöh Aluminium GmbH**
(51) C22C 21/08 (11) 1 529 851 A1
- (73) **Erbslöh Automotive GmbH, WKW** →
WKW Erbslöh Automotive GmbH
- (71) **ERC Inc.**
(51) B01D 19/00 (11) 1 529 560 A2
- (73) **Erich Utsch AG**
(51) B60R 13/10 (11) 1 207 082 B1
- (73) **Erickson, John**
(51) C07K 14/16 (11) 1 390 399 B1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 303 927 B1
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 471 751 A3
- (71;73) **Ericsson Mobile Communications AB, Sony** →
Sony Ericsson Mobile Communications AB
- (73) **Ericsson, Inc.**
(51) H04L 25/03 (11) 0 944 977 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 157 528 B1
- (71) **Erowa AG**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 529 594 A1
- (73) **Eschmann Holdings Limited**
(51) A61B 17/32 (11) 1 089 666 B1
- (71) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61F 2/78 (11) 1 529 501 A1
(51) A61L 27/30 (11) 1 529 542 A1
- (71) **Esparma GmbH**
(51) A61K 31/403 (11) 1 529 529 A1
- (71) **Esser GmbH Mahl- und Sichtsysteme, Neuman &** →
Neuman & Esser GmbH Mahl- und Sichtsysteme
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) C23C 14/10 (11) 1 529 124 A2
- (73) **Estec Co., Ltd., Uchihashi** →
Uchihashi Estec Co., Ltd.
- (73) **Esterer WD GmbH & Co. KG**
(51) B27B 1/00 (11) 1 203 645 B1
- (71) **ETANCO, L.R.** →
L.R. ETANCO
- (73) **Etelä-Suomen Autolalo OY**
(51) B60K 26/00 (11) 1 383 662 B1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 529 492 A2
(51) A61F 5/00 (11) 1 529 502 A1
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/11 (11) 1 061 859 B1
(51) A61L 2/26 (11) 1 529 539 A1

- (71;73) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **Etudes Ingenierie Services**
(51) B65B 9/14 (11) 1 529 003 A2
- (71) **Eugen Ostertag Maschinen-Herstellung
Gerätebau GmbH**
(51) B23B 13/04 (11) 1 332 814 A3
- (71) **Eukerdruck GmbH & Co. KG**
(51) B31D 1/02 (11) 1 431 025 A3
- (71) **EUROPE LIMITED, HITACHI** →
HITACHI EUROPE LIMITED
- (71;73) **(Europe) GmbH, Sony International** →
Sony International (Europe) GmbH
- (73) **EUROSTYLE (S.A.)**
(51) B60R 21/20 (11) 1 210 252 B1
- (71) **Eurovia**
(51) C08L 95/00 (11) 1 529 080 A2
- (71) **Eurovia GmbH**
(51) C08L 95/00 (11) 1 529 080 A2
- (71) **EUTRON S.p.A.**
(51) D03J 1/06 (11) 1 529 863 A2
- (73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 4/24 (11) 1 293 002 B1
- (71) **Evolva Ltd.**
(51) C12N 15/63 (11) 1 529 110 A1
- (71) **Exel GmbH**
(51) A63C 5/12 (11) 1 528 951 A1
- (73) **Exner, Hubertus**
(51) B07B 13/04 (11) 1 216 108 B1
- (73) **Exonhit Therapeutics S.A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 062 364 B1
- (71) **Expan GesmbH, Plastikwerk** →
Plastikwerk Expan GesmbH
- (71) **Expanded Metal Company Limited, The** →
The Expanded Metal Company Limited
- (73) **Expanscience, Laboratoires** →
Laboratoires Expanscience
- (71) **Extricom Ltd.**
(51) H04B 7/00 (11) 1 529 353 A1
(51) H04B 7/15 (11) 1 529 355 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 529 633 A1
(51) C07C 11/02 (11) 1 529 023 A1
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 2/04 (11) 1 169 284 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering
Company**
(51) F02D 19/06 (11) 1 373 698 B1
- (71) **F and F International SARL**
(51) G08B 21/08 (11) 1 529 269 A2
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) A61M 5/30 (11) 1 243 281 B1
(51) G01N 33/574 (11) 1 530 046 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 530 047 A1
(51) G01R 33/46 (11) 1 530 060 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) G01R 33/46 (11) 1 530 059 A1
- (73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 401/04 (11) 1 363 899 B1
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **F.LLI RE S.p.A.**
(51) A47L 1/06 (11) 1 344 480 A3
- (73) **FA. Langeveld & Slegers B.V.**
(51) B65B 61/00 (11) 1 444 136 B1
- (73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B26D 7/22 (11) 1 268 142 B1
- (73) **Fabricom S.A.**
(51) B65G 43/08 (11) 1 373 108 B1
- (71) **Faculté Universitaire des Sciences
Agronomiques de Gembloux**
(51) A61K 38/12 (11) 1 528 929 A1
- (71;73) **Fahrzeugsysteme GmbH, Hella-Behr** →
Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH
- (71) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) B62D 13/04 (11) 1 466 813 A3
- (71) **Falzone, Daniel**
(51) B62B 3/00 (11) 1 529 712 A1
- (73) **Fan, Jianhua**
(51) A01G 9/02 (11) 1 037 521 B1
- (71) **Fanton S.p.A.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 530 269 A2
- (71;73) **FANUC LTD**
(51) G01D 5/347 (11) 1 530 027 A2
(51) G05B 19/19 (11) 1 143 315 B1
(51) G05B 19/19 (11) 1 530 107 A2
(51) G05B 19/409 (11) 1 247 623 A3
(51) G05B 19/425 (11) 0 974 884 B1
- (71) **Faure, André Scattolin**
(51) A61B 19/00 (11) 1 528 897 A2
- (71;73) **FCI**
(51) H01R 12/04 (11) 0 843 383 B1
(51) H01R 13/627 (11) 1 529 324 A1
- (71) **Federal Rep. of Germany repr. by the
Ministry of Health & Soc. Security, the latter
repr. by the Pres. of the Robert Koch Ins.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 529 847 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 529 848 A1
- (71) **FEG L.L.C., Premark** →
Premark FEG L.L.C.
- (71) **feinfocus Röntgen-Systeme GmbH**
(51) H05G 1/34 (11) 1 530 408 A2
- (71) **Feldmann, Wolfgang**
(51) E01B 7/24 (11) 1 529 880 A1
- (71) **FELD-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ
GMBH**
(51) B25B 23/12 (11) 1 508 406 A3
- (73) **Ferag AG**
(51) B65H 3/08 (11) 1 360 131 B1
- (71) **Ferrari, Guglielmo**
(51) B65D 41/04 (11) 1 529 734 A1
- (71) **Ferrari, Silvia**
(51) B65D 41/04 (11) 1 529 734 A1
- (73) **Ferree, Bret A.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 180 978 B1
- (73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT
m.b.H.**
(51) A23G 3/00 (11) 0 951 835 B1
- (73) **Ferrero S.p.A.**
(51) A23G 3/00 (11) 0 951 835 B1
- (73) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 15/18 (11) 1 134 431 B1
(51) F16C 29/04 (11) 1 188 941 B1
- (71) **Festo Corporation**
(51) G01F 1/684 (11) 1 530 028 A1
- (73) **Festool GmbH**
(51) B27B 5/38 (11) 1 193 036 B1
- (71;73) **Fette GmbH**
(51) B21H 3/06 (11) 1 529 579 A1
(51) B30B 11/08 (11) 1 050 398 B1
- (73) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 1 070 198 B1
- (73) **Fhsurgical** →
ALM
- (71) **Fibre Access Corporation, Advanced** →
Advanced Fibre Access Corporation
- (71) **Fin-Men S.p.A.**
(51) E05F 15/00 (11) 1 529 913 A2
(51) E05F 15/12 (11) 1 529 915 A2
(51) E05F 15/12 (11) 1 529 916 A2
- (71) **FINISAR CORPORATION**
(51) H04B 10/08 (11) 1 529 360 A2
- (71) **Firestar AG**
(51) B65D 17/00 (11) 1 529 004 A1
- (71) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61B 1/24 (11) 1 529 485 A1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) C07C 47/225 (11) 1 529 770 A1
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) C08G 18/10 (11) 1 529 789 A1
- (73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) A61M 16/08 (11) 1 075 849 B1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) G05D 16/20 (11) 1 354 252 B1
- (73) **Fiskars Danmark A/S**
(51) B25G 1/06 (11) 1 472 051 B1
- (71) **Flachglasveredelung GmbH & Co. KG,
arcon II** →
arcon II Flachglasveredelung GmbH & Co. KG
- (71) **Flarion Technologies, INC.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 529 405 A2
- (73) **Flash Disk Pioneers Ltd., M-Systems** →
M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.
- (73) **Fläkt Woods AB**
(51) F24F 13/06 (11) 1 302 729 B1
- (73) **FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.,
UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH
FOUNDATION, INC.
- (73) **Florida State University**
(51) A61K 31/355 (11) 1 260 223 B1
(51) C07D 405/04 (11) 1 227 093 B1
- (71) **Fluiditi Limited**
(51) G07D 11/00 (11) 1 530 170 A1
- (71) **Flückiger, Werner**
(51) A61F 5/455 (11) 1 528 904 A1
- (73) **Fly, Derek**
(51) E05C 19/16 (11) 1 295 001 B1
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) A01N 43/80 (11) 1 164 849 B1
- (71) **FMC Technologies, Inc.**
(51) A23L 3/14 (11) 1 528 865 A2

- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) B31B 1/06 (11) 1 167 008 B1
(51) B31B 3/00 (11) 1 296 813 B1
- (73) **FOGAZZI DI VENTURELLI ANDREA & C. S.N.C.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 900 551 B1
- (71) **Foggett, Christopher James**
(51) A47C 27/08 (11) 1 529 466 A1
- (71) **Foggett, James A.**
(51) A47C 27/08 (11) 1 529 466 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) B60R 21/13 (11) 1 370 447 B1
(51) F02D 41/06 (11) 1 529 945 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60R 16/02 (11) 1 529 692 A1
(51) F02B 31/08 (11) 1 529 939 A1
- (71) **Forlong Rubber&Chemicals (Group) Co.Ltd, Zhejiang** →
Zhejiang Forlong Rubber&Chemicals (Group) Co.Ltd
- (71) **Fornix Medical Systems Holding B.V.**
(51) A61B 5/03 (11) 1 528 888 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) C12N 15/54 (11) 1 278 860 B1
- (71;73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) A23B 7/148 (11) 1 425 973 B1
(51) C04B 35/632 (11) 1 529 022 A2
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B26D 7/10 (11) 1 466 710 A3
- (73) **Fortum OYJ**
(51) B65G 53/30 (11) 1 343 710 B1
- (71) **Forvet S.r.l.**
(51) B24B 9/10 (11) 1 468 784 A3
- (71) **Foundation Coal Development Corporation**
(51) F02M 25/07 (11) 1 503 070 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 503 071 A3
- (71) **Förderverein Biotechnologieforschung der deutschen Schweineproduktion e.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 529 119 A2
- (71) **Förster, Dirk**
(51) B29C 65/06 (11) 1 529 624 A1
- (73) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) A01K 43/00 (11) 1 469 719 B1
- (71) **Frabbi, Cesare**
(51) B29C 47/06 (11) 1 529 619 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G01C 21/34 (11) 1 417 456 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 530 116 A1
(51) H04J 14/08 (11) 1 402 672 B1
(51) H04N 7/15 (11) 1 529 399 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 529 408 A2
- (73) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) G07B 17/00 (11) 1 320 076 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 528 856 A1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B26F 1/02 (11) 1 528 972 A1
(51) C12N 15/62 (11) 1 529 844 A2
- (71) **FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 529 246 A1
- (71) **Freiburg, Universitätsklinikum** →
Universitätsklinikum Freiburg
- (71) **FREQUENTIS GmbH**
(51) H04R 5/04 (11) 0 865 225 A3
- (71) **Fresmak, S.A.**
(51) B25B 1/10 (11) 1 529 600 A1
- (71;73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **FRIADENT GmbH**
(51) A61C 8/00 (11) 1 529 497 A1
(51) A61C 8/00 (11) 1 529 498 A1
- (73) **Fribosa Ag Werkzeug- und Maschinenbau**
(51) B65C 9/16 (11) 1 429 966 B1
- (73) **FRIMA SA**
(51) A47J 36/06 (11) 1 369 071 B1
- (71) **Fuchigami Micro Co.,Ltd.**
(51) H01L 21/48 (11) 0 987 748 A3
- (71) **Fuchs Elektronik GmbH**
(51) H04H 9/00 (11) 1 385 286 A3
- (71) **Fuchs, Peter**
(51) G07F 7/06 (11) 1 286 318 A3
- (73) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 244 076 B1
- (73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 21/34 (11) 1 205 366 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd**
(51) H04N 1/32 (11) 1 530 361 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 529 651 A2
(51) B65H 9/10 (11) 1 529 746 A2
(51) C09B 29/00 (11) 1 529 816 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 530 209 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) G03B 27/73 (11) 0 794 454 B1
(51) G03C 7/30 (11) 1 530 080 A1
(51) G11B 23/087 (11) 1 182 659 B1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) D01F 9/127 (11) 1 529 858 A1
- (73) **Fujikin Inc.**
(51) F16K 27/00 (11) 1 167 846 B1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 1 530 013 A2
- (73) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) C09G 1/02 (11) 0 967 260 B1
- (71) **Fujinon Corporation**
(51) G02B 6/42 (11) 1 530 069 A1
- (73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 229/16 (11) 1 069 107 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 1/00 (11) 1 321 844 A3
(51) G06F 3/06 (11) 0 913 763 A3
(51) G06F 9/38 (11) 0 884 676 B1
(51) G06T 15/20 (11) 1 308 900 A3
(51) G11B 11/105 (11) 1 530 211 A1
(51) G11C 11/406 (11) 1 530 217 A2
(51) G11C 11/406 (11) 1 530 218 A2
(51) G11C 11/4072 (11) 1 530 219 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 318 548 A3
(51) H01L 21/56 (11) 1 306 897 A3
(51) H01L 21/8238 (11) 1 320 130 A3
(51) H03K 3/0231 (11) 1 530 293 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 530 306 A2
(51) H04L 7/033 (11) 1 355 444 A3
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G02B 1/11 (11) 1 529 229 A2
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) G01S 13/42 (11) 1 530 062 A1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 530 206 A2
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (73) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 670 373 B1
- (71) **G.D. Searle LLC**
(51) C07D 261/08 (11) 1 528 059 A3
- (71) **G2M Cancer Drugs AG**
(51) A61K 31/19 (11) 1 529 527 A2
- (71) **Gaillard-Rondino**
(51) E01F 15/04 (11) 1 529 884 A1
- (73) **Gallo Garavano, Carlos Antonio**
(51) G08G 1/123 (11) 1 394 760 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) A61M 1/16 (11) 1 529 545 A2
- (73) **Gambro, Inc.,**
(51) A61M 1/36 (11) 0 831 945 B1
- (73) **Garberoglio, Paolo**
(51) A47F 5/00 (11) 1 204 344 B1
- (71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) B65H 75/38 (11) 1 529 012 A1
- (71) **GARNIGA ENTERPRISE S.A.S. di Todisco Severino Ingrid e C.**
(51) B27G 13/00 (11) 1 529 612 A1
- (71) **Gater, David N.**
(51) H01R 4/64 (11) 1 530 260 A2
- (71) **Gaveco AB**
(51) F02M 21/02 (11) 1 529 951 A1
- (71) **GBM Gleisbaumechnik GmbH**
(51) B61K 13/00 (11) 1 529 711 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/03 (11) 1 529 490 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 530 163 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 530 164 A2
- (71) **GEHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH**
(51) B65D 19/42 (11) 1 529 733 A1
- (73) **Gebrüder Thonet GmbH**
(51) A47B 13/02 (11) 1 295 545 B1
- (71) **Geery, Daniel**
(51) B64B 1/06 (11) 1 529 726 A2
- (71) **Gel-Del Technologies, Inc.**
(51) A61B 17/58 (11) 1 528 894 A2
- (71) **Gembloux, Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de** →
Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux
- (73) **Gemfire Europe Limited**
(51) G02B 6/34 (11) 1 373 950 B1
- (73) **Gendron, Daniel**
(51) H02N 1/00 (11) 1 368 888 B1
- (71) **Genentech Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 510 579 A3

- (71) **Geneprot, Inc.**
(51) C07K 1/00 (11) 1 529 056 A2
- (73) **General Chemicals Co., Ltd., Samsung** →
Samsung General Chemicals Co., Ltd.
- (73) **General Dynamics Armament and Technical Products, Inc**
(51) B60R 21/28 (11) 0 961 719 B1
- (71) **General Dynamics Armament and Technical Products, Inc.**
(51) B64G 1/00 (11) 1 529 002 A2
(51) F41A 25/02 (11) 1 529 192 A1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) C08G 64/30 (11) 1 353 971 B1
(51) C08G 77/46 (11) 0 875 520 B1
(51) F02K 1/80 (11) 1 529 949 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B05D 7/16 (11) 1 013 347 B1
(51) B23H 3/02 (11) 1 529 588 A2
(51) B24B 55/02 (11) 1 529 599 A1
(51) B32B 27/18 (11) 1 529 632 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 528 979 A1
(51) C04B 35/74 (11) 1 529 765 A1
(51) C08G 77/28 (11) 1 529 073 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 529 810 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 529 811 A2
(51) F01D 5/00 (11) 1 529 925 A2
(51) F01D 5/20 (11) 1 529 153 A1
(51) F01D 11/00 (11) 1 316 677 B1
(51) F01D 25/04 (11) 1 529 926 A2
(51) F01D 25/14 (11) 1 529 927 A2
(51) F02K 1/80 (11) 1 529 950 A1
(51) F17C 13/00 (11) 0 781 956 B1
(51) F23R 3/00 (11) 1 408 279 A3
(51) F23R 3/14 (11) 0 924 469 B1
(51) G06T 5/50 (11) 0 840 253 B1
(51) H01J 61/30 (11) 1 160 828 A3
- (73) **General Trailers France**
(51) B62D 53/06 (11) 1 176 086 B1
- (71) **Genetech, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 529 842 A2
- (73) **GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), CENTRO DE INGENIERIA** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)
- (73) **Genetics Institute, LLC**
(51) C12N 15/12 (11) 0 839 196 B1
- (73) **Genevac Limited**
(51) B01D 1/22 (11) 1 045 727 B1
- (71) **Genewave**
(51) G01N 21/64 (11) 1 529 209 A2
- (71) **Genmark Automation, Inc.**
(51) B25J 17/02 (11) 1 529 607 A1
- (73) **Gentex Corporation**
(51) G08B 23/00 (11) 1 163 651 B1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) C07D 277/56 (11) 1 529 037 A2
- (71) **Georg Menshen GmbH + Co. KG**
(51) B65D 41/34 (11) 1 529 005 A1
- (73) **GEORG SAHM GMBH & CO. KG**
(51) B65H 59/40 (11) 1 190 974 B1
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71;73) **Georgia-Pacific France**
(51) B31F 1/07 (11) 1 529 629 A1
(51) D21H 27/02 (11) 1 362 953 B1
- (71) **GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (73) **Georgia State University**
(51) A61K 31/155 (11) 0 861 071 B1
- (71) **Gerätebau GmbH, Eugen Ostertag Maschinen-Herstellung** →
Eugen Ostertag Maschinen-Herstellung Gerätebau GmbH
- (73) **Germany GmbH, Acterna** →
Acterna Germany GmbH
- (71) **Germany repr. by the Ministry of Health & Soc. Security, the latter repr. by the Pres. of the Robert Koch Ins., Federal Rep. of** →
Federal Rep. of Germany repr. by the Ministry of Health & Soc. Security, the latter repr. by the Pres. of the Robert Koch Ins.
- (73) **Gerro Plast GmbH Labels**
(51) B65C 9/22 (11) 1 337 434 B1
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gessner, Hans-Jürgen**
(51) B28B 23/02 (11) 1 529 616 A2
- (73) **Gestweb S.p.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 197 878 B1
- (73) **GETTERS S.P.A., SAES** →
SAES GETTERS S.P.A.
- (71;73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42C 9/10 (11) 1 530 020 A1
(51) G08G 1/097 (11) 1 354 307 B1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 1 528 987 A1
(51) G06F 12/02 (11) 1 530 131 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 530 152 A2
(51) G07D 11/00 (11) 1 529 267 A2
- (71) **Gillen, John Paul**
(51) A01J 5/01 (11) 1 528 853 A2
- (73) **GIPRON - GIUSEPPE PRONZATI S.p.A.**
(51) A63C 11/22 (11) 1 053 770 B1
- (71) **Giugni S.r.l.**
(51) B41F 1/08 (11) 1 346 826 A3
- (73) **GIUSEPPE PRONZATI S.p.A., GIPRON** - →
GIPRON - GIUSEPPE PRONZATI S.p.A.
- (71;73) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) A01B 63/10 (11) 1 018 292 B1
(51) A01B 71/08 (11) 1 529 429 A1
- (71) **GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaerregung mbH**
(51) H05B 3/12 (11) 1 530 405 A2
- (73) **Glas Trösch Holding AG**
(51) E04B 9/32 (11) 1 065 329 B1
- (71) **Glass Co., Ltd., Nippon Sheet** →
Nippon Sheet Glass Co., Ltd.
- (73) **GLAVERBEL**
(51) C03C 3/087 (11) 0 887 320 B1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 9/08 (11) 0 969 815 B1
(51) A61K 9/20 (11) 1 528 916 A1
- (71;73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 528 914 A1
(51) A61K 39/10 (11) 1 240 905 B1
- (73) **GLEASON WORKS, THE** →
THE GLEASON WORKS
- (71) **Gleisbaumechnik GmbH, GBM** →
GBM Gleisbaumechnik GmbH
- (71) **Global Locate, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 529 224 A1
- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) G21C 19/18 (11) 1 530 221 A1
- (73) **Globalstar L.P.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 067 712 B1
- (71) **Glock, Gaston**
(51) G01L 5/14 (11) 1 300 663 A3
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH
- (71) **Glycominds Ltd.**
(51) G01N 33/564 (11) 1 529 216 A1
- (73) **GmbH & Co. KG, Brose Schliesssysteme** →
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG
- (73) **GmbH & Co. Polstermöbel und Tische, Laauser** →
Laauser GmbH & Co. Polstermöbel und Tische
- (73) **GmbH, Chemiewerk Bad Köstritz** →
Chemiewerk Bad Köstritz GmbH
- (71) **GmbH, Fuchs Elektronik** →
Fuchs Elektronik GmbH
- (71) **GmbH, Raico Bautechnik** →
Raico Bautechnik GmbH
- (71) **GMCA PTY Ltd**
(51) B23D 51/10 (11) 1 529 586 A1
- (71) **GMP Cardiac Care, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 528 901 A1
- (71) **Go Networks**
(51) H04L 12/28 (11) 1 530 316 A1
- (71) **Godfrey Phillips India Limited**
(51) A24D 3/06 (11) 1 528 868 A1
- (71) **GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG**
(51) G05D 16/06 (11) 1 530 110 A2
- (73) **Goldman, Ilan**
(51) E05B 49/00 (11) 1 254 294 B1
- (71) **Goldschmidt GmbH**
(51) C09D 17/00 (11) 1 529 821 A2
- (71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) H02K 1/24 (11) 1 530 278 A2
- (71) **Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH**
(51) B60R 13/02 (11) 1 529 691 A1
- (73) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY

- (73) **GÖDE, Gábor**
(51) A23L 3/40 (11) 0 788 320 B1
- (71) **Grafityp Selfadhesive Products N.V.**
(51) G09F 21/04 (11) 1 530 188 A1
- (71) **Grant Prideco LP**
(51) F16L 15/06 (11) 1 529 178 A1
- (73) **Graue, Michael**
(51) A01K 1/00 (11) 1 338 195 B1
- (73) **Gravit-E**
(51) F03G 3/08 (11) 0 939 726 B1
- (71) **Greatbatch Technologies, Inc., Wilson** →
Wilson Greatbatch Technologies, Inc.
- (71) **Green Farm Energy A/S**
(51) B01D 3/38 (11) 1 528 953 A2
- (73) **GREENPOWER Anlagenerrichtungs- und Betriebs-GmbH**
(51) F23L 1/00 (11) 1 070 918 B1
- (71) **Grey, Nicholas Gerald**
(51) A47L 11/33 (11) 1 529 479 A2
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG
- (71) **Grillo Zinkoxid GmbH**
(51) C07C 227/18 (11) 1 529 774 A2
- (71) **Grochowski, Horst**
(51) B01D 53/12 (11) 1 529 561 A1
- (71) **Group SDN BHD, IQ** →
IQ Group SDN BHD
- (71) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) H04R 3/14 (11) 1 529 418 A1
- (73) **Grundke, Reinhold**
(51) A61F 5/453 (11) 1 285 641 B1
- (73) **Gruppo Industriale Styling S.R.L.**
(51) A47C 17/16 (11) 1 351 594 B1
- (71) **Gryphon Networks, Inc.**
(51) H04M 3/51 (11) 1 529 394 A1
- (71) **Guangzhou Scut Bstry Auto Co.Ltd, South China University of Technology** →
South China University of Technology
Guangzhou Scut Bstry Auto Co.Ltd
- (73) **GUEST LIMITED, JOHN** →
JOHN GUEST LIMITED
- (71) **Guillaume, Bernard**
(51) B60P 1/28 (11) 1 529 683 A1
- (71) **Guillaume, Martine**
(51) B60P 1/28 (11) 1 529 683 A1
- (71) **Gutenberg-Universität Mainz, Johannes** →
Johannes- Gutenberg-Universität Mainz
- (71) **Gutjahr, Walter**
(51) E04B 1/76 (11) 1 529 141 A1
- (71) **H.C. Starck Ceramics GmbH & Co. KG**
(51) C04B 35/593 (11) 1 529 021 A1
- (73) **h** →
Preh GmbH
- (71) **Hahn, Matthias**
(51) A43B 13/18 (11) 1 529 457 A1
- (73) **Hair Line AS**
(51) A61B 17/00 (11) 1 267 727 B1
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) B01D 53/26 (11) 1 529 562 A1
- (71) **Haley, Christopher Partington**
(51) A01G 9/24 (11) 1 529 437 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01J 3/46 (11) 1 530 033 A1
- (73) **Hamburger Patent Schmiede GmbH**
(51) B65D 88/62 (11) 1 167 238 B1
- (71) **Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, Metall-Chemie** →
Metall-Chemie Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
- (73) **HANS TORGERSEN & SONN A/S, HTS** →
HTS HANS TORGERSEN & SONN A/S
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) F16K 11/085 (11) 1 471 295 A3
- (71) **HANSEN A/S, CHR.** →
CHR. HANSEN A/S
- (71) **Haptogen Ltd**
(51) A61K 39/395 (11) 1 528 935 A1
- (71) **Hardi-Evrard**
(51) B62D 49/06 (11) 1 529 722 A2
- (71) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) H01J 61/82 (11) 1 530 231 A2
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) G01C 21/30 (11) 1 529 196 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 530 339 A1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) G01C 21/34 (11) 1 530 025 A2
(51) H04R 3/04 (11) 1 530 400 A1
- (71) **Haro, Jürgen**
(51) F16L 55/134 (11) 1 530 000 A1
- (71) **HARPER, Alan Roger**
(51) B05C 17/035 (11) 1 279 442 A3
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04J 3/24 (11) 1 529 363 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 529 406 A1
- (71) **Harting Electro-Optics GmbH & Co. KG.**
(51) H01S 5/022 (11) 1 455 426 A3
- (73) **HARTMANN & CO (GMBH & CO), W.** →
W. HARTMANN & CO (GMBH & CO)
- (71) **HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH**
(51) B23C 5/10 (11) 1 528 965 A1
- (71) **Hartstein-Industrie AG, Mitteldeutsche** →
Mitteldeutsche Hartstein-Industrie AG
- (71) **Haslauer, Paul**
(51) A61H 23/04 (11) 1 529 512 A2
- (71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/18 (11) 1 529 449 A1
(51) A24C 5/18 (11) 1 529 450 A1
(51) A24C 5/31 (11) 1 528 866 A1
(51) A24C 5/60 (11) 1 325 684 B1
- (71;73) **Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und Siemens** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (73) **HAWORTH, INC.**
(51) A47C 7/54 (11) 0 957 723 B1
- (73) **Health and Human Services, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services
- (73) **HealthCare AG, Bayer** →
Bayer HealthCare AG
- (73) **Healthcare Deutschland Manufacturing GmbH, Tyco** →
Tyco Healthcare Deutschland Manufacturing GmbH
- (71) **Healthcare Technology Co., Ltd., Center** →
Center Healthcare Technology Co., Ltd.
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 19/46 (11) 1 530 017 A2
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/004 (11) 1 529 639 A1
(51) B65H 45/16 (11) 1 201 590 B1
(51) G06K 15/12 (11) 1 530 151 A2
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heinrich Georg GmbH Maschinenfabrik**
(51) B23D 25/02 (11) 1 378 306 A3
- (71) **Heinrich Klostermann GmbH & Co. KG**
(51) E01C 11/22 (11) 1 529 881 A2
- (71) **Hella Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich** →
Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH
- (71;73) **Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 529 685 A1
(51) B60Q 1/04 (11) 1 529 686 A1
(51) B60R 19/26 (11) 1 251 038 B1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 529 685 A1
(51) B60Q 1/04 (11) 1 529 686 A1
(51) B60R 1/00 (11) 1 529 688 A1
- (71) **Hella Lux Slovenia, Proizvodnja Svetlobne Opreme Za Motorna In Druga Vozila, D.D.O.**
(51) C09B 67/22 (11) 1 529 081 A1
- (71) **Hello Direct Inc.**
(51) H04M 1/05 (11) 1 530 348 A1
- (71) **HELMUT STRUNK, MASCHINEN- UND APPARATEVERTRIEB** →
MASCHINEN- UND APPARATEVERTRIEB
HELMUT STRUNK
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/00 (11) 1 289 476 B1
(51) B65D 81/32 (11) 1 529 006 A1
(51) C11D 1/00 (11) 1 529 096 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 165 737 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 529 099 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 529 100 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 529 101 A1
(51) E06B 1/62 (11) 1 529 147 A1
- (71) **Henschel Engineering S.A., naamloze vennootschap, N.V.** →
N.V. Henschel Engineering S.A., naamloze vennootschap
- (73) **Heraeus GmbH, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03C 3/06 (11) 1 529 019 A1

- (71) **Herbener, Heinz-Gerd**
(51) B01L 3/00 (11) 1 529 567 A2
- (71) **Hermann Winker GmbH & Co. KG, Metallwarenfabrik** →
Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH & Co. KG
- (71) **Herrmann, Klaus**
(51) F01K 25/10 (11) 1 529 928 A1
- (73) **Herzog, Stefan**
(51) B01D 39/04 (11) 0 968 041 B1
- (71) **Heuser, Richard R.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 528 900 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41M 5/00 (11) 1 331 103 A3
- (73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) G06K 11/12 (11) 0 917 090 B1
(51) G06K 15/10 (11) 0 858 049 B1
(51) H04M 15/08 (11) 1 271 911 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 0 758 187 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) B41J 2/165 (11) 1 522 945 A3
(51) B41J 25/308 (11) 1 529 649 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 529 650 A2
(51) G03D 15/04 (11) 1 530 082 A1
(51) H04N 1/21 (11) 1 530 360 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 473 982 A3
- (71) **HEXAL Gentech ForschungsGmbH**
(51) G01N 15/05 (11) 1 529 206 A1
- (73) **HIAB AB**
(51) B66C 23/90 (11) 1 146 006 B1
- (71) **Hideharu, Osada,** →
Osada, Hideharu
- (71) **High Tech Computer Corp.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 530 344 A1
- (71) **High-Technologies Corporation, Hitachi** →
Hitachi High-Technologies Corporation
- (73) **High Technology Participation S.A.**
(51) F25D 3/00 (11) 1 236 960 B1
- (71) **Highlight Parking Systems Ltd**
(51) G08G 1/14 (11) 1 530 183 A2
- (71) **Hilarius, Watze Willem**
(51) B65D 5/02 (11) 1 529 729 A1
- (73) **Hilge GmbH & Co. KG, Philipp** →
Philipp Hilge GmbH & Co. KG
- (71) **hill rom company** →
HILL-ROM, INC.
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 11/00 (11) 1 520 571 A3
(51) B60B 33/02 (11) 1 156 936 B1
- (71) **HILL-ROM, INC.**
(51) A61G 11/00 (11) 1 525 869 A3
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) E21B 10/48 (11) 1 182 324 B1
(51) F16B 7/18 (11) 1 396 644 B1
(51) G01L 3/10 (11) 1 319 934 A3
- (71) **Hiroyuki Yoneda**
(51) C14C 15/00 (11) 1 529 850 A1
- (71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) G01P 3/42 (11) 1 530 048 A1
- (71) **HITACHI EUROPE LIMITED**
(51) H01L 29/772 (11) 1 306 904 A3
- (73) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) H05K 13/04 (11) 0 821 549 B1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) C12N 15/10 (11) 1 529 841 A1
- (73) **Hitachi K.K., Babcock** →
Babcock Hitachi K.K.
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) H05H 7/06 (11) 1 530 410 A2
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 529 852 A1
- (73) **HITACHI VIA MECHANICS, Ltd.**
(51) G02B 7/182 (11) 1 316 831 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) F01L 13/00 (11) 1 182 331 B1
(51) F02M 25/07 (11) 1 529 952 A2
(51) F16K 3/12 (11) 1 128 103 B1
(51) F23D 1/00 (11) 0 933 592 B1
(51) G01R 33/3815 (11) 1 530 058 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 530 106 A2
(51) G10L 21/02 (11) 1 017 041 B1
(51) H01L 23/367 (11) 1 261 028 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 530 341 A1
(51) H04M 1/64 (11) 1 530 349 A1
- (71) **HL Corporation**
(51) A63B 23/02 (11) 1 529 555 A2
- (71) **HMI Trading ApS**
(51) H04M 1/04 (11) 1 530 347 A1
- (71;73) **Hoffmann-La Roche AG, F.** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hoffmann, Johann**
(51) F03B 17/06 (11) 1 529 164 A2
- (71) **Holding B.E.V. S.A.**
(51) G06T 7/60 (11) 1 529 265 A2
- (71) **Holding bev** →
Holding B.E.V. S.A.
- (73) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holiste Laboratoires et Développement**
(51) A63B 21/008 (11) 1 528 949 A1
- (71) **HOLLAND-LETZ GMBH, FELO-WERKZEUGFABRIK** →
FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH
- (71) **Holset Engineering Co. Limited**
(51) F01D 17/16 (11) 1 353 040 A3
- (71) **Holz-Hogger Leimholzprodukte - Fertigungs GmbH**
(51) E06B 3/72 (11) 1 529 923 A1
- (71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60L 11/18 (11) 1 164 048 A3
(51) B62D 25/20 (11) 1 238 894 B1
(51) B62M 7/12 (11) 1 162 135 A3
(51) G01F 23/68 (11) 1 407 236 B1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01M 11/00 (11) 1 081 345 B1
(51) F01P 3/18 (11) 1 348 845 A3
(51) H01M 8/24 (11) 0 862 235 B1
- (71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 529 696 A2
(51) F16J 1/22 (11) 1 529 992 A2
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) B62M 25/06 (11) 1 433 698 A3
(51) C01B 31/08 (11) 1 529 755 A2
(51) C09J 5/02 (11) 1 529 824 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 529 988 A2
(51) F16J 1/22 (11) 1 529 991 A1
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 529 697 A2
- (71) **Honen Corporation, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Honen Corporation
- (73) **Honeywell Inc.**
(51) H04L 12/40 (11) 1 183 826 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) B81C 1/00 (11) 1 529 013 A2
(51) F02B 37/12 (11) 1 529 159 A1
(51) G05D 23/275 (11) 1 529 254 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 529 260 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) D02G 3/34 (11) 1 529 860 A2
(51) G11C 11/412 (11) 1 529 291 A2
- (71) **Honeywell Technologies Sarl ECC**
(51) G05D 23/02 (11) 1 530 111 A2
- (71) **HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL** →
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH
- (71) **Houtstra Management & Beheer B.V.**
(51) B41C 1/05 (11) 1 529 637 A1
- (71) **HOWDEN BV, VENTILATOREN SIROCCO** →
VENTILATOREN SIROCCO HOWDEN BV
- (73) **Howden, Western Design** →
Western Design Howden
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) C04B 35/622 (11) 1 529 764 A1
- (73) **HTS HANS TORGERSEN & SONN A/S**
(51) B60N 2/28 (11) 1 406 784 B1
- (73) **Huang, Ben**
(51) A63B 53/14 (11) 1 127 591 B1
- (73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 365 609 B1
- (71) **Huck International, Inc.**
(51) F16B 5/02 (11) 1 529 170 A1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) E05B 19/04 (11) 1 242 704 B1
(51) E05B 65/20 (11) 1 313 928 B1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04B 7/185 (11) 1 077 538 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 443 730 A3
- (71) **Hughes, Nathaniel**
(51) G01F 1/40 (11) 1 355 132 A3
- (73) **Huhtamaki Van Leer Deutschland GmbH & Co. KG, Huhtamaki Van Leer Ronsberg Zweigniederlassung der** →
Huhtamaki Van Leer Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Van Leer Deutschland GmbH & Co. KG
- (73) **Huhtamaki Van Leer Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Van Leer Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) B65D 51/24 (11) 1 074 480 B1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/32 (11) 1 411 205 A3
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/76 (11) 1 117 719 B1

- (73) **HUSSON COLLECTIVITES, S.A.**
(51) E04B 1/58 (11) 0 964 107 B1
- (71) **Hydra S.r.l., Vortex** →
Vortex Hydra S.r.l.
- (73) **Hydro Building Systems**
(51) E06B 3/54 (11) 1 170 455 B1
- (71) **HYDRO GmbH & Co., VA TECH** →
VA TECH HYDRO GmbH & Co.
- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) B21B 3/00 (11) 1 000 674 B1
- (71) **Hydrometer GmbH**
(51) G01F 1/66 (11) 1 396 708 A3
- (73) **I.C.M. Group**
(51) F16L 3/26 (11) 1 197 698 B1
- (73) **I.T.W. Espana, S.A.**
(51) B62D 25/24 (11) 1 375 308 B1
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Icetec Inc.**
(51) A45D 34/00 (11) 1 528 872 A1
- (73) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) D21G 3/00 (11) 1 295 988 B1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 225 386 A3
(51) F21S 8/10 (11) 1 225 387 A3
(51) F21S 8/10 (11) 1 225 388 A3
- (73) **ICOS CORPORATION**
(51) C12N 15/55 (11) 0 944 725 B1
- (71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) H01J 37/02 (11) 1 530 229 A1
- (71) **Idee Fixe B.V.**
(51) G03D 15/00 (11) 1 529 244 A1
- (71) **IEM, Division of Connell Limited Partnership, Danly** →
Danly IEM, Division of Connell Limited Partnership
- (71) **Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG**
(51) A61K 39/395 (11) 1 528 934 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 528 936 A1
- (71) **IGT**
(51) G07F 17/32 (11) 1 515 283 A3
(51) G07F 17/32 (11) 1 530 173 A2
- (71) **Il Flachglasveredelung GmbH & Co. KG, arcon** →
arcon Il Flachglasveredelung GmbH & Co. KG
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) B23K 10/00 (11) 1 529 590 A2
(51) B31B 5/80 (11) 1 529 628 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 529 634 A2
(51) E21B 41/02 (11) 1 130 214 B1
(51) F16B 13/08 (11) 1 128 076 B1
(51) F16B 13/12 (11) 1 357 302 B1
- (73) **IMA Maschinenfabriken Klessmann GmbH**
(51) B27M 1/08 (11) 0 922 547 B1
- (71) **Imagination Holdings PTY Ltd**
(51) A63F 13/10 (11) 1 528 952 A1
- (71) **Immuntherapie AG, Nemod** →
Nemod Immuntherapie AG
- (73) **Imperial Chemical Industries PLC**
(51) B41J 31/05 (11) 1 358 073 B1
- (71) **Implants GmbH & Co., ESKA** →
ESKA Implants GmbH & Co.
- (71) **Imtm GmbH**
(51) A61K 31/403 (11) 1 529 529 A1
- (71) **In Motion Limited, Research** →
Research In Motion Limited
- (73) **INA-Schaeffler KG**
(51) F16H 57/02 (11) 1 409 892 B1
(51) F16H 63/30 (11) 1 440 260 B1
- (71;73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) B60J 7/02 (11) 0 990 544 B1
(51) E05B 65/12 (11) 1 529 905 A1
- (71) **Incorporated, The Tokyo Electric Power Company** →
The Tokyo Electric Power Company Incorporated
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 530 026 A1
- (71) **INDENA S.p.A.**
(51) C07D 263/06 (11) 1 529 777 A2
- (73) **Indevus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 0 730 606 B1
- (71) **Indian Herbs**
(51) A23L 1/30 (11) 1 529 445 A1
- (71) **Inducs A.G.**
(51) A47J 37/06 (11) 1 528 882 A1
- (73) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Infectious Diseases Department of the Army, U.S. Army Medical Research Institute of** →
U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases Department of the Army
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B23K 35/26 (11) 1 429 889 B1
(51) G01R 31/3185 (11) 1 224 482 B1
(51) G01R 35/00 (11) 0 914 617 B1
(51) G05B 23/02 (11) 1 306 736 B1
(51) G11C 29/00 (11) 0 953 986 A3
(51) G11C 29/00 (11) 1 008 993 A3
(51) H01L 21/308 (11) 0 932 187 B1
(51) H01L 27/108 (11) 0 887 862 A3
(51) H01L 29/36 (11) 1 294 024 A3
(51) H03B 5/36 (11) 1 322 033 B1
(51) H03G 1/00 (11) 1 530 289 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 366 574 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 817 404 B1
(51) H04B 10/08 (11) 1 402 660 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 529 376 A1
- (73) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) B24B 37/04 (11) 1 320 442 B1
- (73) **Infineum International Limited**
(51) C10M 169/04 (11) 1 087 008 B1
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10L 1/22 (11) 0 956 328 B1
- (73) **Information and Communication Networks, Inc., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks, Inc.
- (71) **Infoshare Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 530 136 A1
- (73) **ING. ERICH PFEIFFER GMBH**
(51) B05B 11/00 (11) 0 901 836 B1
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (73) **INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), CENTRO DE** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)
- (71) **Ingenierie Services, Etudes** →
Etudes Ingenierie Services
- (71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) B66F 17/00 (11) 1 312 579 A3
- (71) **(INISMa), INSTITUT NATIONAL INTERUNIVERSITAIRE DES SILICATES, SOLS ET MATERIAUX** →
INSTITUT NATIONAL INTERUNIVERSITAIRE DES SILICATES, SOLS ET MATERIAUX (INISMa)
- (73) **INNOGENETICS N.V.**
(51) A61L 15/32 (11) 0 986 408 B1
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Inside Contactless**
(51) G06F 9/40 (11) 1 055 170 B1
(51) H04L 27/233 (11) 1 163 771 B1
- (71) **INSTA ELEKTRO GmbH & Co. KG**
(51) G05B 19/418 (11) 1 530 108 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61L 27/46 (11) 1 529 543 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL INTERUNIVERSITAIRE DES SILICATES, SOLS ET MATERIAUX (INISMa)**
(51) C04B 35/185 (11) 1 529 763 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) A61K 39/39 (11) 1 529 536 A1
- (73) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute, Michigan Molecular** →
Michigan Molecular Institute
- (71;73) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, ICT** →
ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH
- (71) **Intel Corporation**
(51) H04L 1/20 (11) 1 529 366 A1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) H01H 61/00 (11) 1 529 301 A2
(51) H01L 29/788 (11) 1 529 313 A1
(51) H04M 11/00 (11) 0 868 809 B1
(51) H04N 7/10 (11) 1 053 642 B1
- (71) **Intel Corporation (a Delaware Corporation)**
(51) H01H 59/00 (11) 1 529 300 A1
- (71) **Intellectual Property GmbH, Microlife** →
Microlife Intellectual Property GmbH

- (71) **Intelligent Environmental Systems B.V.**
(51) E03C 1/10 (11) 1 529 888 A1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/04 (11) 1 529 345 A1
(51) H04B 1/69 (11) 1 529 348 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 439 640 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 530 301 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 530 302 A2
(51) H04B 7/212 (11) 1 529 357 A2
(51) H04B 7/212 (11) 1 529 358 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 344 335 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 529 404 A2
- (71) **Interface GmbH & Co. KG, Weidmüller** →
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 1/32 (11) 1 381 932 B1
(51) H01L 21/308 (11) 0 932 187 B1
(51) H01L 23/48 (11) 1 529 310 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 529 380 A2
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 1 154 610 A3
- (71) **International Company Ltd., Sinochem** →
Sinochem International Company Ltd.,
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) F02D 41/02 (11) 1 529 942 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 529 943 A2
- (71;73) **International (Europe) GmbH, Sony** →
Sony International (Europe) GmbH
- (73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 530 245 A2
- (71) **International United Technology Co., Ltd.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 529 645 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) C08G 61/02 (11) 1 529 794 A1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 5/02 (11) 1 529 748 A2
(51) B66B 11/00 (11) 1 321 418 B1
(51) G01N 25/72 (11) 1 530 040 A1
- (71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) D01D 4/02 (11) 1 529 856 A1
(51) D02H 3/00 (11) 1 529 861 A2
- (71) **INVOLVO AG**
(51) B65B 61/20 (11) 1 529 728 A1
- (73) **logen Energy Corporation**
(51) C12N 1/15 (11) 1 070 117 B1
- (73) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) A61L 2/08 (11) 1 478 408 B1
- (71) **Iowa Research Foundation, University of** →
University of Iowa Research Foundation
- (71) **IPF PharmaCeuticals GmbH**
(51) A61K 38/34 (11) 1 529 535 A1
- (71) **IPR Licensing, Inc.**
(51) H04B 7/204 (11) 1 529 356 A2
- (71) **IQ Group SDN BHD**
(51) G10H 7/00 (11) 1 530 198 A1
- (71) **IRM LLC**
(51) C07D 473/16 (11) 1 529 048 A2
- (71) **ISAP OMV GROUP S.P.A.**
(51) B65D 81/26 (11) 1 419 978 A3
- (71) **ISE Industries GmbH**
(51) E05B 65/12 (11) 1 529 906 A2
(51) E05C 5/00 (11) 1 529 908 A2
- (71) **Iseu da Silva Nunes**
(51) C07K 14/38 (11) 1 529 784 A1
- (73) **Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.**
(51) C25D 17/12 (11) 0 887 441 B1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 529 581 A1
(51) B22D 11/06 (11) 1 529 582 A1
- (73) **Isis Innovation Limited**
(51) C12N 15/30 (11) 1 214 416 B1
- (71) **ISO-Chemie GmbH**
(51) E06B 1/62 (11) 1 529 147 A1
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) F01N 3/08 (11) 1 529 933 A1
- (73) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **Italia S.r.l., SGL** →
SGL Italia S.r.l.
- (73) **ITM ENTREPRISES**
(51) B65D 77/24 (11) 1 283 178 B1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) B60S 1/52 (11) 0 995 651 B1
(51) F16L 3/22 (11) 1 529 997 A2
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) F01P 7/16 (11) 1 529 937 A1
- (71) **IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), Mark** →
Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)
- (71) **Iveco S.p.A.**
(51) B60T 17/00 (11) 1 529 704 A1
- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 066 996 B1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 5/06 (11) 0 885 599 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG, Firma** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (71) **IWAKI Co., Ltd.**
(51) F04D 13/02 (11) 1 460 272 A3
- (73) **Izumi Industries Ltd.**
(51) B22D 19/00 (11) 0 775 542 B2
- (71) **J P LAB** →
JP LABORATORIES, INC.
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 530 261 A2
(51) H01R 12/16 (11) 1 530 262 A2
(51) H01R 12/38 (11) 1 530 263 A1
(51) H01R 13/10 (11) 1 530 264 A2
(51) H01R 13/506 (11) 1 530 265 A2
(51) H01R 13/58 (11) 1 530 266 A2
- (73) **Jaeniche, Wilhelm**
(51) A61F 5/453 (11) 1 285 641 B1
- (73) **"Jaguar" Stahlwarenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B26B 13/24 (11) 1 392 477 B1
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07C 255/42 (11) 1 529 032 A1
(51) C07D 251/70 (11) 1 066 269 B1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24C 5/34 (11) 1 529 451 A1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (73) **Jäger GmbH & Co. KG, Emil** →
Emil Jäger GmbH & Co. KG
- (73) **JDS PHARMACEUTICALS, LLC**
(51) A61K 9/50 (11) 1 315 480 B1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH**
(51) H01S 3/11 (11) 1 529 326 A1
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **JFE Mineral Company, Ltd.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 529 583 A1
- (73) **JFE Steel Corporation**
(51) B05D 5/08 (11) 1 038 933 B1
(51) B21B 3/00 (11) 1 264 645 B1
- (71) **JH Biotech, Inc.**
(51) C07C 229/76 (11) 1 529 775 A1
- (71) **JIDOSHA DENKI KOGYO Co., Ltd.**
(51) F16H 1/16 (11) 1 529 984 A2
- (73) **Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha
- (71) **Johannes- Gutenberg-Universität Mainz**
(51) A61K 31/4015 (11) 1 529 528 A1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **JOHN GUEST LIMITED**
(51) F16L 37/084 (11) 1 026 435 B1
- (71) **Johns Manville International, Inc.**
(51) C03B 37/095 (11) 1 529 760 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 529 626 A2
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B01D 53/86 (11) 1 395 350 B1
(51) B01J 23/56 (11) 1 133 355 B1
- (73) **JOINT MEDICAL PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61B 17/16 (11) 0 809 984 B1
- (71) **Jojarth, Marton**
(51) B65D 5/52 (11) 1 529 730 A1
- (73) **JOSAM AB**
(51) G01M 17/06 (11) 0 779 973 B1
- (71) **Joseph, Heinz Walter, Dr.**
(51) C12M 1/34 (11) 1 489 162 A3
- (73) **Jostra AG**
(51) A61M 1/36 (11) 0 998 950 B1
- (71) **Jot Automation LET GmbH**
(51) G06K 5/00 (11) 1 530 145 A2
- (71) **JP LABORATORIES, INC.**
(51) C09K 11/06 (11) 1 529 089 A2

- (71) **JSR Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 529 598 A1
- (73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (71;73) **JÜLICH GMBH,
FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (73) **K+S KALI GmbH**
(51) C05D 5/00 (11) 1 219 581 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Honen Corporation**
(51) A61K 31/702 (11) 1 529 532 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) G10L 13/00 (11) 1 298 643 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also
known as Kobe Steel Ltd.**
(51) C21D 8/06 (11) 1 203 829 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.)**
(51) B29B 7/60 (11) 1 312 452 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) G01M 17/007 (11) 0 939 313 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA NICHIBEI**
(51) G03B 21/58 (11) 0 919 854 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading
as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) G06T 15/50 (11) 1 041 515 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 207 650 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation**
(51) H04M 1/02 (11) 1 093 274 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-
Seisakusho**
(51) B60K 20/00 (11) 1 529 676 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 0 908 699 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) B65H 3/06 (11) 1 367 015 A3
(51) B65H 15/00 (11) 1 529 747 A1
(51) G01N 27/416 (11) 1 530 043 A1
(51) G11B 27/10 (11) 1 530 214 A1
(51) G11B 27/30 (11) 1 530 216 A1
(51) H01B 3/00 (11) 1 530 223 A1
(51) H01L 27/115 (11) 1 530 237 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 530 318 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 345 372 B1
(51) H04N 5/445 (11) 1 530 368 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) A61N 7/00 (11) 0 734 742 B1
(51) G11B 7/00 (11) 0 872 830 B1
(51) G11C 11/56 (11) 0 856 850 B1
(51) H01F 1/44 (11) 1 134 752 B1
(51) H01L 21/308 (11) 0 932 187 B1
(51) H04N 5/335 (11) 1 139 658 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) D01H 5/82 (11) 1 314 803 B1
(51) F16D 1/06 (11) 1 529 977 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 530 075 A1
(51) H01L 23/498 (11) 1 530 235 A2
(51) H04H 5/00 (11) 1 530 310 A1
- (73) **Kahl, Johan-Valentin**
(51) B01D 57/00 (11) 1 202 792 B1
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku →**
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kaleidescape, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 529 262 A1
- (73) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kanto Denka Kogyo CO., LTD.**
(51) C01G 49/06 (11) 1 529 016 A1
(51) C01G 49/06 (11) 1 529 017 A1
- (71) **Kantoorinrichting Stulens, N.V.**
(51) G03B 21/62 (11) 1 530 078 A2
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 1/12 (11) 1 161 175 B1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **Kasei Co., Ltd., Nishikawa →**
Nishikawa Kasei Co., Ltd.
- (71) **Kato, Koji**
(51) A41B 1/16 (11) 1 529 452 A2
- (71) **Kaufmann, Karin**
(51) A23B 7/16 (11) 1 529 443 A1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) F01P 11/02 (11) 1 255 028 A3
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B21D 17/04 (11) 1 529 574 A1
- (71) **Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred →**
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
- (73) **KCI Konecranes Plc**
(51) B66C 7/14 (11) 1 031 529 B1
- (71) **KDS Corporation**
(51) G01B 3/00 (11) 1 530 021 A1
- (73) **Keensense Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 986 756 B1
- (71) **Kenametal Widia GmbH & Co. KG**
(51) B23D 37/00 (11) 1 528 966 A1
- (73) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) **Keurig, Incorporated**
(51) B65D 81/00 (11) 1 529 739 A1
- (73) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 240 056 B1
(51) F42B 3/18 (11) 1 035 400 B1
- (71) **Keyence Corporation**
(51) H03K 17/94 (11) 1 241 786 A3
(51) H03K 17/94 (11) 1 241 787 A3
- (71) **KHD Humboldt Wedag AG**
(51) C04B 7/60 (11) 1 316 536 A3
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft**
(51) A23L 3/00 (11) 1 529 448 A1
(51) A61L 2/04 (11) 1 529 538 A1
(51) B65G 47/84 (11) 1 529 745 A1
(51) B67B 3/20 (11) 1 529 750 A1
(51) B67B 3/20 (11) 1 529 751 A1
- (71) **Kidde IP Holdings Limited**
(51) G01N 27/416 (11) 1 530 042 A1
- (71) **Kido, Junji**
(51) H01L 51/20 (11) 1 530 245 A2
- (73) **Kikinzoku Kogyo K.K., Tanaka →**
Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.
- (71) **Kim, Hanseok**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 529 411 A1
- (71) **Kim, Seongsoo**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 529 411 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 528 906 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 089 691 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 528 907 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 528 908 A2
(51) A61F 13/62 (11) 0 704 197 B1
(51) B32B 25/08 (11) 1 044 104 B1
(51) B65D 75/52 (11) 0 918 704 B1
(51) G01N 33/34 (11) 1 530 044 A1
- (73) **King, Peter John**
(51) F04D 25/08 (11) 1 135 610 B1
- (73) **KINGSPAN METL-CON LIMITED**
(51) E04B 1/58 (11) 1 031 670 B1
- (71) **KLENZYME LTD, University of Westminster**
(51) C12N 9/24 (11) 1 529 104 A2
- (71) **Knippschild, Gerd**
(51) B60D 1/66 (11) 1 529 669 A2
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR
NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) B60G 17/052 (11) 1 528 989 A1
- (71) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel
Ltd., KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also
known as Kobe Steel Ltd.
- (73) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki
Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel,
Ltd.)
- (71) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE
SEIKO SHO also known as →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also
known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **KOBRA Formen GmbH**
(51) B28B 7/26 (11) 1 528 973 A1
- (71) **KOCK & SOHN RÄDER GmbH**
(51) B60B 11/02 (11) 1 529 656 A2
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 11/00 (11) 1 072 408 B1
(51) B41F 13/16 (11) 1 528 981 A1
(51) B41F 13/54 (11) 1 528 982 A1
(51) B41F 27/12 (11) 1 528 983 A1
(51) G01N 21/89 (11) 1 469 300 A3
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →**
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Koki Co., Ltd., Noritsu →**
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU →**
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (73) **Koki Kabushiki Kaisha, Toyoda →**
Toyoda Koki Kabushiki Kaisha
- (73) **Kollmann, Helga**
(51) F16H 1/00 (11) 1 342 021 B1
- (73) **Kollmann, Wolfgang**
(51) F16H 1/00 (11) 1 342 021 B1
- (73) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) G06T 15/70 (11) 1 288 866 B1

- (71;73) **Konami Corporation**
(51) G06T 15/70 (11) 1 288 866 B1
(51) G08C 19/28 (11) 1 529 271 A2
(51) G08C 23/04 (11) 1 231 580 B1
- (73) **Konecranes Plc, KCI** →
KCI Konecranes Plc
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) G03B 42/04 (11) 1 209 517 A3
(51) G03C 3/00 (11) 1 293 824 A3
(51) G03C 5/305 (11) 1 107 056 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 394 740 A3
(51) H04N 1/50 (11) 0 866 604 B1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic Inc.**
(51) C09K 11/08 (11) 1 518 913 A3
(51) G03B 42/04 (11) 1 521 115 A3
(51) G03C 1/498 (11) 1 530 079 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 530 207 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 530 208 A2
(51) H04N 5/225 (11) 1 530 366 A2
- (71) **Konica Minolta Photo Imaging, Inc.**
(51) G03C 7/413 (11) 1 530 081 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) D06F 75/26 (11) 1 224 349 B1
(51) G01N 21/47 (11) 1 529 208 A1
(51) G01R 33/36 (11) 0 955 554 B1
(51) G02B 27/18 (11) 0 986 771 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 529 239 A1
(51) G05B 19/404 (11) 1 529 252 A1
(51) G05F 1/575 (11) 1 529 255 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 529 258 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 951 685 B1
(51) G06T 5/00 (11) 0 921 496 B1
(51) G06T 11/00 (11) 1 529 266 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 529 275 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 529 276 A1
(51) G09G 5/393 (11) 1 529 278 A1
(51) G10H 1/00 (11) 1 529 279 A1
(51) G11B 7/00 (11) 1 529 283 A2
(51) G11B 7/005 (11) 1 529 284 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 529 288 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 529 289 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 046 164 B1
(51) G11C 11/16 (11) 1 529 290 A2
(51) G11C 19/00 (11) 1 529 292 A1
(51) H01J 9/22 (11) 1 155 433 B1
(51) H01J 17/04 (11) 1 529 303 A2
(51) H01Q 19/30 (11) 1 529 322 A1
(51) H03D 7/00 (11) 1 529 338 A2
(51) H03G 3/34 (11) 1 529 341 A2
(51) H03K 19/00 (11) 1 529 343 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 529 377 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 529 378 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 529 379 A2
(51) H04L 27/233 (11) 1 529 388 A1
(51) H04M 19/00 (11) 0 806 106 B1
(51) H04N 5/225 (11) 1 529 396 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 529 401 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 529 402 A1
(51) H05K 1/18 (11) 1 529 419 A1
- (71) **Korfitsen, Jens Peter Corfitz**
(51) A23L 1/30 (11) 1 529 445 A1
- (73) **Korsch AG**
(51) B30B 11/00 (11) 1 445 093 B1
- (71) **KOSME Gesellschaft mbH**
(51) B29C 49/68 (11) 1 529 621 A1
- (71) **KOSS CORPORATION**
(51) H04R 1/00 (11) 1 529 416 A2
- (71) **Kosson, Dariusz**
(51) C07K 5/10 (11) 1 529 057 A2
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Kostal, Bretislav**
(51) F41H 9/10 (11) 1 530 019 A1
- (73) **Kotobuki Industrial Co., Ltd.**
(51) D05B 69/36 (11) 1 076 124 B1
- (71) **Kottmann, Heinz**
(51) E04F 19/04 (11) 1 529 897 A1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 447 305 A3
- (71;73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 321 349 B1
(51) B62D 15/02 (11) 1 375 305 A3
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 529 515 A1
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) A23L 2/40 (11) 1 529 447 A1
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) B65D 83/08 (11) 1 529 744 A2
- (73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) F41A 9/44 (11) 1 041 355 B1
- (73) **KREATO-Fertigungstechnik GmbH**
(51) F16G 11/02 (11) 1 353 088 B1
- (71) **Kress, Werner**
(51) A01D 34/73 (11) 1 459 616 A3
- (71) **Kroener, Burkhard**
(51) E04F 19/04 (11) 1 529 897 A1
- (71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) H03K 3/033 (11) 1 528 679 A3
- (73) **Krones AG**
(51) B67C 7/00 (11) 1 449 809 B1
- (71) **KRONOTEC AG**
(51) E04F 15/02 (11) 1 420 125 A3
- (71) **KSB S.A.S**
(51) E03F 9/00 (11) 1 529 889 A1
(51) F04D 15/00 (11) 1 529 961 A1
- (71) **KT Corporation**
(51) H04L 12/18 (11) 1 529 372 A1
- (71) **Kuchler, Fritz**
(51) B26D 7/06 (11) 1 529 609 A1
- (71) **Kuhn-Nodet S.A.**
(51) A01C 7/20 (11) 1 529 432 A1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B25J 9/16 (11) 1 380 393 A3
(51) B25J 9/16 (11) 1 529 605 A2
(51) B25J 15/06 (11) 1 529 606 A1
- (71) **Kundo System Technik GmbH**
(51) B67D 1/14 (11) 1 529 752 A1
- (71) **Kupa, Vladimir**
(51) F41H 9/10 (11) 1 530 019 A1
- (71) **Kupplung GmbH & Co. KG, Cramer** →
Cramer Kupplung GmbH & Co. KG
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 218/04 (11) 1 162 216 B1
- (71) **Kuraray Medical Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 529 625 A1
- (71) **Kurz GmbH & Co. KG, Leonhard** →
Leonhard Kurz GmbH & Co. KG
- (71) **Kurz, Gerhard**
(51) H02M 1/12 (11) 1 529 335 A1
- (73) **Kvaerner Power Oy**
(51) D21C 11/00 (11) 1 193 341 B1
- (71) **Kyodo-Allied Industries Limited**
(51) G05D 7/00 (11) 1 530 109 A2
- (73) **KYORAKU CO., LTD.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 199 252 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12N 1/20 (11) 1 529 837 A2
- (71) **Kyung, Hee Moon**
(51) A61C 8/00 (11) 1 529 499 A2
- (73) **KYUNGLIM, LEE**
(51) C12N 15/12 (11) 1 167 526 B1
- (71) **L.R. ETANCO**
(51) E04B 1/41 (11) 1 529 140 A2
- (71) **La fondation de soutien de l'hôpital orthopédique; de la suisse romande**
(51) A61F 2/38 (11) 1 528 902 A1
- (73) **Laauser GmbH & Co. Polstermöbel und Tische**
(51) A47C 17/12 (11) 1 127 519 B1
- (73) **Laboratoires Expanscience**
(51) A61K 35/78 (11) 1 140 124 B1
- (73) **Laboratoires Servier, Les** →
Les Laboratoires Servier
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) A61L 2/20 (11) 1 110 559 B1
(51) B01D 53/04 (11) 0 898 998 B1
(51) B01D 53/047 (11) 1 243 306 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) H01M 8/04 (11) 1 529 319 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) F02K 9/50 (11) 1 286 038 B1
- (71) **Lal, Depak**
(51) H02J 1/00 (11) 1 529 329 A2
- (71) **Lam Research Corporation**
(51) G01B 11/06 (11) 1 529 193 A2
- (71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) B08B 7/04 (11) 0 859 672 B1
(51) H01L 21/027 (11) 1 529 308 A1
- (71) **Landis+Gyr AG**
(51) G01R 11/24 (11) 1 529 218 A1
(51) G09F 3/03 (11) 1 529 273 A1
- (71) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43C 11/14 (11) 1 529 458 A1
- (71) **Laskowski, Sigismund**
(51) E03C 1/284 (11) 1 529 138 A1
- (73) **LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H02M 3/07 (11) 0 732 796 B1
- (71) **Latzka, Reinhard, Dr. med.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 529 567 A2
- (71) **Lausanne, Université de** →
Université de Lausanne

- (71) **Lausanne, University of** →
University of Lausanne
- (71;73) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **LAWRENCE, Malcolm Graham**
(51) G08B 15/00 (11) 1 530 180 A1
- (73) **LDR Medical SAS**
(51) A61F 2/44 (11) 1 198 209 B1
- (71) **Le Four Industriel Belge**
(51) C21D 9/573 (11) 1 529 122 A2
- (71) **Leather MFG. Co., Ltd., Mizuse** →
Mizuse Leather MFG. Co., Ltd.
- (71) **Lefebvre, Jean-Noel**
(51) G01S 15/04 (11) 1 530 063 A1
- (71) **LEGRAND**
(51) H02G 3/06 (11) 1 530 273 A1
(51) H02G 3/06 (11) 1 530 274 A2
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) H02G 3/06 (11) 1 530 273 A1
(51) H02G 3/06 (11) 1 530 274 A2
- (71) **LEICESTER, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LEICESTER
- (71) **Leinemann GmbH & Co.**
(51) A62C 4/02 (11) 1 528 948 A1
- (73) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**
(51) A63C 5/12 (11) 1 528 951 A1
- (71) **Leoni Kabel GmbH & Co KG**
(51) H02M 3/335 (11) 1 529 337 A1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) G01S 5/02 (11) 1 529 222 A2
(51) H01R 35/02 (11) 1 529 325 A1
- (73) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07D 295/08 (11) 1 277 746 B1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) C08L 51/00 (11) 1 529 079 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) D06F 37/30 (11) 1 529 870 A1
(51) D06F 58/20 (11) 1 529 875 A2
(51) F25B 31/00 (11) 1 530 012 A2
(51) F25D 29/00 (11) 1 530 014 A2
(51) G06T 17/20 (11) 1 530 165 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 530 190 A2
(51) G10L 11/00 (11) 1 530 199 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 529 286 A1
(51) H02K 15/03 (11) 1 517 428 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 530 303 A1
(51) H04N 9/64 (11) 1 530 379 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G06T 7/40 (11) 1 530 160 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 530 192 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 530 193 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 132 882 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 529 285 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 529 287 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 529 359 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 530 395 A2
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) H01J 17/04 (11) 1 530 228 A2
- (71) **Licensing International Ltd., Coral** →
Coral Licensing International Ltd.
- (73) **Liedl, Bernhard, Dr. med.**
(51) A61F 5/453 (11) 1 285 641 B1
- (71) **Liege, University of** →
University of Liege
- (71) **Liet, Cornelis Hendricus**
(51) B21D 5/02 (11) 1 529 571 A1
- (71;73) **LIFESCAN, INC.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 528 891 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 280 602 B1
- (71) **Lighting Corporation, Harison Toshiba** →
Harison Toshiba Lighting Corporation
- (71) **Lightscape Networks Ltd.**
(51) H04B 10/16 (11) 1 156 604 A3
- (73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Lim, Heung-Ho**
(51) A45D 40/26 (11) 1 529 462 A2
- (71) **Lincoln Foodservice Products, Inc.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 528 883 A1
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) B23K 9/09 (11) 1 462 203 A3
(51) B23K 9/10 (11) 1 439 021 A3
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) B23K 35/38 (11) 1 528 968 A1
(51) F25J 3/02 (11) 1 052 465 B1
(51) F25J 3/04 (11) 1 309 827 B1
- (73) **LINDT & SPRUNGLI GMBH, CHOCOLADEFABRIKEN** →
CHOCOLADEFABRIKEN LINDT & SPRUNGLI GMBH
- (73) **LINK TREASURE LIMITED**
(51) A47D 13/06 (11) 0 901 764 B1
- (73) **Lionex GmbH**
(51) C07K 14/35 (11) 0 926 156 B1
- (71) **Lipkowski, Andrzej W.**
(51) C07K 5/10 (11) 1 529 057 A2
- (71) **Lippolis, Ambrogio**
(51) B60J 7/06 (11) 1 529 671 A2
- (71;73) **LM Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71) **Locate, Inc., Global** →
Global Locate, Inc.
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) D01F 9/12 (11) 1 529 857 A1
(51) G01H 9/00 (11) 1 530 032 A2
- (73) **Lockstream Corp.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 249 018 B1
- (73) **Loders Croklaan B.V.**
(51) A23L 1/03 (11) 1 250 852 B1
- (73) **Lombard Pressings Limited**
(51) F16L 55/05 (11) 1 079 170 B1
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) G01D 18/00 (11) 0 988 512 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/00 (11) 1 133 937 B1
(51) A61K 7/02 (11) 0 953 330 B1
(51) A61K 7/02 (11) 1 529 513 A1
(51) A61K 7/02 (11) 1 529 514 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 966 247 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 529 516 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 056 433 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 057 471 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 529 518 A1
(51) A61K 7/40 (11) 1 529 519 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 529 522 A1
- (51) A61K 7/48 (11) 1 529 523 A1
(51) A61K 9/70 (11) 0 870 498 B1
(51) B29C 45/00 (11) 1 174 239 B1
(51) B65D 81/05 (11) 1 529 740 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 367 007 B1
- (73) **LORIENT POLYPRODUCTS LIMITED**
(51) E06B 5/16 (11) 1 027 517 B1
- (71) **LSI JAPAN CO., LTD.**
(51) H04B 1/59 (11) 1 530 298 A1
- (73) **LU France**
(51) A21D 8/02 (11) 1 115 291 B1
- (73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) F16D 66/00 (11) 1 438 519 B1
- (71) **Lucas, Martin**
(51) A61F 5/00 (11) 1 528 903 A2
- (71) **Lucas, Tatjana**
(51) A61F 5/00 (11) 1 528 903 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G10L 19/02 (11) 1 160 770 B1
(51) H01F 17/00 (11) 1 063 661 B1
(51) H03D 3/00 (11) 0 800 266 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 530 300 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 282 253 B1
(51) H04L 5/02 (11) 0 933 897 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 063 821 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 229 749 B1
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) G01N 33/574 (11) 1 530 046 A1
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) F16D 48/06 (11) 1 450 062 A3
- (71) **L'UNIVERSITE DE NANTES**
(51) A61L 27/46 (11) 1 529 543 A1
- (73) **Lutz, Franz**
(51) E06B 9/262 (11) 1 273 754 B1
- (71) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M-Stack Limited**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 530 393 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 530 394 A1
- (73) **M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.**
(51) G06F 13/36 (11) 1 092 193 B1
- (71) **M.D. MICRO DETECTORS S.p.A.**
(51) G01V 3/10 (11) 1 530 064 A1
- (71) **M.W.M. S.r.l.**
(51) B23K 9/20 (11) 1 529 589 A1
- (71) **Maa- Ja Eilintarviketalouden Tutkimuskeskus**
(51) C02F 1/00 (11) 1 529 756 A1
- (73) **MABI AG**
(51) B21D 43/09 (11) 1 354 648 B1
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Macrovision Europe Limited**
(51) G11B 20/00 (11) 1 530 212 A1
- (73) **MADRID, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE** →
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

- (71) **MADVAC INC.**
(51) E01H 1/08 (11) 1 529 886 A2
- (71) **Magic Production Group (M.P.G.) S.A.**
(51) B65D 8/00 (11) 1 529 731 A1
- (73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) F01N 3/30 (11) 1 431 536 B1
- (73) **Maier & Co.**
(51) E04D 13/03 (11) 1 026 338 B1
- (73) **Maier, Berenike**
(51) B01D 57/00 (11) 1 202 792 B1
- (73) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) B23Q 11/14 (11) 1 195 225 B1
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) B25C 1/08 (11) 1 529 601 A2
(51) H02K 15/06 (11) 1 530 280 A2
- (71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) C10M 105/34 (11) 1 529 828 A1
- (71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) D04B 1/24 (11) 1 529 864 A1
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 528 943 A2
- (71) **Mallinckrodt International Corporation**
(51) A61K 51/04 (11) 1 529 537 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B62D 5/00 (11) 1 529 715 A2
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B65H 19/18 (11) 1 283 184 A3
- (73) **MAN TURBO AG**
(51) F01D 5/32 (11) 1 134 359 B1
- (73) **Manchester, The University of →
The University of Manchester**
- (71) **Mangeard, Philippe**
(51) A01G 13/02 (11) 1 529 438 A1
- (73) **Manion, Stephen J.**
(51) G01P 15/13 (11) 1 066 533 B1
- (73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) B01D 46/24 (11) 1 191 994 B1
(51) F16B 41/00 (11) 1 327 784 B1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 430 994 B1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
- (71) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 529 414 A2
- (73) **Marino, Richard P.**
(51) A61K 35/32 (11) 0 941 735 B1
- (71) **Maris Fish Ranches Limited**
(51) A01K 61/00 (11) 1 528 855 A1
- (71) **Mark IV Systemes Moteurs (Société
Anonyme)**
(51) F01P 7/16 (11) 1 529 158 A1
- (71) **Mars Incorporated**
(51) A01K 1/015 (11) 1 528 854 A1
- (71;73) **MARS, INCORPORATED**
(51) A23L 1/00 (11) 1 528 862 A1
(51) B65B 59/00 (11) 1 299 285 B1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) H03F 3/217 (11) 1 530 286 A1
- (71) **Maryland Baltimore, University of →
University of Maryland Baltimore**
- (73) **MARZOLI S.p.A.**
(51) D01H 5/72 (11) 1 254 977 B1
(51) D01H 5/72 (11) 1 256 642 B1
(51) D01H 5/72 (11) 1 256 643 B1
- (73) **MASA-THERM S.A.**
(51) F24F 12/00 (11) 1 119 728 B1
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, KHS →
KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft**
- (71) **MASCHINEN- UND APPARATEVERTRIEB
HELMUT STRUNK**
(51) H01R 43/02 (11) 1 530 271 A1
- (71) **Maschinen-Herstellung Gerätebau GmbH,
Eugen Ostertag →
Eugen Ostertag Maschinen-Herstellung
Gerätebau GmbH**
- (71) **Maschinenbau GmbH, Eichelhardter
Werkzeug- und →
Eichelhardter Werkzeug- und Maschinenbau
GmbH**
- (73) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER
GmbH & Co. KG**
(51) B65H 45/14 (11) 1 321 411 B1
- (73) **MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG**
(51) C21D 9/62 (11) 1 206 583 B1
- (71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B65H 19/00 (11) 1 529 011 A2
- (71) **Masonite Corporation**
(51) E06B 3/58 (11) 1 529 919 A1
- (71) **Masonite International Corporation**
(51) E06B 3/58 (11) 1 529 918 A1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY**
(51) G10L 21/02 (11) 1 529 281 A2
- (71) **MATEC S.p.A.**
(51) D06C 5/00 (11) 1 325 975 A3
- (73) **MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL
RESEARCH (MER) CORPORATION**
(51) B01D 53/04 (11) 1 237 643 B1
- (71) **Matsui MFG.CO.,LTD.**
(51) G01F 13/00 (11) 1 530 031 A1
- (73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G02F 1/35 (11) 0 881 528 B1
(51) H01S 3/036 (11) 1 315 256 B1
(51) H03L 7/18 (11) 1 168 627 B1
(51) H04B 1/66 (11) 0 948 141 B1
(51) H04M 1/02 (11) 1 100 241 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 529 491 A1
(51) B62F 7/06 (11) 1 457 284 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 529 694 A1
(51) D06F 37/20 (11) 1 529 868 A2
(51) D06F 37/26 (11) 1 529 869 A2
(51) F25B 43/04 (11) 0 962 728 B1
(51) G01C 21/36 (11) 1 126 245 A3
(51) G01D 5/14 (11) 1 279 928 A3
(51) G02B 1/11 (11) 1 249 717 A3
(51) G02B 3/04 (11) 1 298 459 A3
(51) G03F 1/08 (11) 1 241 523 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 530 112 A2
(51) G06F 9/45 (11) 1 530 130 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 350 470 B1
(51) G08G 1/0969 (11) 1 041 528 B1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 530 202 A2
(51) G11B 17/028 (11) 1 244 103 B1
- (51) G11B 20/10 (11) 1 047 067 B1
(51) G11B 27/32 (11) 1 078 367 B1
(51) H01L 41/087 (11) 1 215 737 A3
(51) H01M 4/48 (11) 1 530 248 A2
(51) H01Q 3/26 (11) 1 530 255 A1
(51) H03G 3/30 (11) 0 895 351 B1
(51) H03H 3/02 (11) 1 530 290 A2
(51) H03H 9/17 (11) 1 530 291 A2
(51) H03H 9/56 (11) 1 530 292 A2
(51) H04B 1/26 (11) 0 784 381 B1
(51) H04B 1/26 (11) 1 530 297 A1
(51) H04B 1/40 (11) 0 991 198 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 359 681 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 530 307 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 187 417 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 530 337 A1
(51) H04N 5/232 (11) 0 926 888 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 526 720 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 530 373 A2
(51) H04N 7/32 (11) 1 530 374 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 148 743 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 225 776 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 530 387 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 530 388 A1
(51) H04R 1/06 (11) 1 529 417 A1
(51) H05K 13/08 (11) 1 529 424 A1
- (73) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A45D 2/00 (11) 0 928 575 B1
(51) G08B 17/10 (11) 1 253 565 B1
(51) H01L 41/09 (11) 1 324 403 B1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 130 752 B1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRONIC COMPONENTS
CO., LTD.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 530 331 A2
- (71) **Matthias Fischer Design GmbH**
(51) A47B 13/12 (11) 1 528 877 A1
(51) A47C 7/54 (11) 1 529 465 A1
- (71) **Maurer, Ulrich**
(51) A47J 37/12 (11) 1 528 884 A1
- (71) **Maw, Graham Nigel**
(51) A61K 31/195 (11) 1 528 919 A2
- (71;73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung
de Wissenschaften e.V. →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V.**
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung
der Wissenschaften e.V.**
(51) A61K 9/52 (11) 1 313 455 B1
(51) H01L 31/0352 (11) 1 530 241 A2
- (73) **Mayr, Michael**
(51) E06B 9/262 (11) 1 273 754 B1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) F02D 13/02 (11) 1 520 969 A3
(51) F02D 35/00 (11) 1 493 907 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 211 404 B1
- (71) **McGILL UNIVERSITY**
(51) C12N 7/02 (11) 1 529 103 A1
- (73) **McGill, Joseph A.**
(51) F24F 13/062 (11) 1 356 240 B1
- (73) **McKinnon-Land, LLC**
(51) D02G 3/38 (11) 1 354 085 B1
- (71) **McNEILL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 529 508 A2

- (71;73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) B41M 5/00 (11) 1 188 571 B1
(51) C08F 220/68 (11) 1 529 787 A1
- (71) **Measurement Specialties, Inc.**
(51) H01L 41/04 (11) 1 529 315 A2
- (73) **MEAT PACKERS, INC., NIPPON** →
NIPPON MEAT PACKERS, INC.
- (71) **Mechanische Werkstatt, Metallgewebe und Arbeitsschutz GmbH, Ziegler** →
Ziegler Mechanische Werkstatt, Metallgewebe und Arbeitsschutz GmbH
- (73) **med-s GmbH**
(51) A61F 7/10 (11) 1 273 277 B1
- (71) **Medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH**
(51) A61K 31/21 (11) 1 528 922 A1
- (71) **Medex, Inc.**
(51) A61M 5/168 (11) 1 529 546 A1
- (71) **Medical Research Council**
(51) C12N 15/10 (11) 1 496 120 A3
(51) G02B 21/26 (11) 1 530 073 A1
- (71;73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C12N 15/10 (11) 1 505 151 A3
(51) C12N 15/10 (11) 1 522 582 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 324 B1
- (73) **Medigus Ltd**
(51) A61B 17/068 (11) 1 265 537 B1
- (71) **Medivance Incorporated**
(51) A61F 7/00 (11) 1 528 905 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 528 946 A2
(51) A61N 1/08 (11) 1 056 510 B1
(51) A61N 1/39 (11) 1 075 313 B1
(51) H01R 43/18 (11) 1 295 367 B1
- (71) **Meduna Arzneimittel GmbH**
(51) A61K 9/48 (11) 1 529 524 A1
- (73) **MEDVET SCIENCE PTY. LTD.**
(51) C07K 16/24 (11) 1 105 426 B1
- (73) **Meidensha, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Meidensha
- (71) **Meiosys**
(51) G06F 11/20 (11) 1 529 259 A2
- (71) **Memorec Biotec GmbH**
(51) C12N 5/06 (11) 1 529 838 A1
- (71) **Memory Pharmaceutical Corporation**
(51) C07D 473/40 (11) 1 529 049 A2
- (71) **Menshen GmbH + Co. KG, Georg** →
Georg Menshen GmbH + Co. KG
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 529 055 A2
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/415 (11) 1 063 992 B1
- (73) **Merck Patent GmbH**
(51) C09C 3/04 (11) 1 104 447 B1
- (73) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) F16D 65/18 (11) 1 375 954 B1
- (71) **Merz, Michaela**
(51) A47J 31/06 (11) 1 502 526 A3
- (71) **Metabolix, Inc.**
(51) C08G 63/89 (11) 1 529 072 A2
- (73) **Metal Industry Co., Ltd., Ishifuku** →
Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.
- (71) **METAL WORKS CO., LTD., NAKANISHI** →
NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD.
- (73) **Metalart Corporation**
(51) B21H 5/02 (11) 0 925 857 B1
- (71) **Metall-Chemie Handelsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) C10M 173/02 (11) 1 529 832 A1
- (71) **Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH & Co. KG**
(51) F16B 37/04 (11) 1 529 968 A1
(51) F16B 39/26 (11) 1 529 970 A1
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) B01J 19/24 (11) 1 529 564 A1
- (71) **Metso Paper Automation OY**
(51) G01L 5/08 (11) 1 321 754 A3
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 18/02 (11) 1 360 132 B1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01L 1/22 (11) 1 530 035 A1
(51) G01N 35/02 (11) 1 195 609 A3
- (73) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) B60J 10/12 (11) 1 323 563 B1
- (73) **Meyer, Urs P.**
(51) A63B 53/04 (11) 1 418 991 B1
- (71) **Michelin AVS S.A.S.**
(51) F16F 9/54 (11) 1 529 982 A1
- (71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 17/06 (11) 1 233 874 B1
(51) C08L 21/00 (11) 1 529 077 A1
(51) C09J 175/02 (11) 1 178 097 B1
- (71;73) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michigan Molecular Institute**
(51) C08K 9/04 (11) 1 529 804 A1
- (73) **MICHIGAN, THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Michigan, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of Michigan
- (71;73) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **MICRO DETECTORS S.p.A., M.D.** →
M.D. MICRO DETECTORS S.p.A.
- (71) **Microchips, Inc.**
(51) A61M 5/14 (11) 1 528 940 A2
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Microgen Energy Limited**
(51) F02G 1/043 (11) 1 529 162 A1
- (71) **Microgenics Corporation**
(51) G09F 27/00 (11) 1 530 189 A2
- (71) **Microlife Intellectual Property GmbH**
(51) G01K 13/00 (11) 1 530 034 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) B32B 7/08 (11) 1 528 977 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 1 530 127 A2
(51) G06T 7/40 (11) 1 530 159 A2
(51) G10L 15/18 (11) 1 465 155 A3
(51) H04L 9/32 (11) 1 422 865 A3
(51) H04L 29/08 (11) 1 471 710 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 478 191 A3
- (71) **Microspray Delta S.p.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 529 569 A2
- (73) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Mikrotechnik AG, Ehrfeld** →
Ehrfeld Mikrotechnik AG
- (73) **Millard, Paul, Stefanus**
(51) E05C 19/16 (11) 1 295 001 B1
- (71) **MILLER EDGE, Inc.**
(51) E05F 15/00 (11) 1 529 914 A2
- (71) **Milliken & Company**
(51) C09D 183/10 (11) 1 529 823 A1
- (73) **MILLING MACHINE CO. LTD., MAKINO** →
MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.
- (73) **Minebea Co., Ltd.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 225 351 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 924 549 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 940 706 B1
- (73) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) H01F 38/10 (11) 1 137 017 B1
(51) H02K 1/18 (11) 0 911 943 B1
- (71) **Ministry of Health & Soc. Security, the latter repr. by the Pres. of the Robert Koch Ins., Federal Rep. of Germany repr. by the** →
Federal Rep. of Germany repr. by the Ministry of Health & Soc. Security, the latter repr. by the Pres. of the Robert Koch Ins.
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) C09K 11/02 (11) 1 007 603 B1
- (71) **Minolta Medical & Graphic Inc., Konica** →
Konica Minolta Medical & Graphic Inc.
- (71) **Minolta Opto, Inc., Konica** →
Konica Minolta Opto, Inc.
- (73) **Minrad Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 018 966 B1
- (71) **Misiecka-Kesik, Aleksandra**
(51) C07K 5/10 (11) 1 529 057 A2
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) B01J 23/68 (11) 1 529 565 A1
- (73) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 0 833 241 B1
- (71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 530 326 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06T 7/00 (11) 1 530 156 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 267 407 A3
(51) H04J 13/00 (11) 1 401 115 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 530 317 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 530 325 A1
(51) H04L 27/26 (11) 0 823 804 B1
(51) H04N 9/804 (11) 1 411 734 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 530 389 A1

- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 530 325 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 530 326 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 530 156 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 530 317 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 530 389 A1
- (73) **Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation**
(51) F02D 41/40 (11) 1 031 722 B1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) C01B 31/08 (11) 1 529 755 A2
- (71) **mitsubishi gas chemical company, inc.**
(51) C07C 209/90 (11) 1 529 773 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 529 638 A2
(51) B41F 31/04 (11) 1 415 806 A3
(51) B41F 31/04 (11) 1 415 807 A3
(51) F23G 5/44 (11) 1 522 789 A3
(51) G10K 11/178 (11) 1 148 470 A3
- (73) **Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) F02D 41/40 (11) 1 031 722 B1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/34 (11) 1 529 635 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 529 636 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 529 797 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 529 798 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 529 799 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 529 800 A1
- (73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C07C 229/24 (11) 1 033 362 B1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 409/10 (11) 1 216 993 B1
- (71) **Mitteldeutsche Hartstein-Industrie AG**
(51) C08L 95/00 (11) 1 529 080 A2
- (71) **Mizuse Leather MFG. Co., Ltd.**
(51) C14C 15/00 (11) 1 529 850 A1
- (73) **MOBA - Mobile Automation AG**
(51) B66F 17/00 (11) 1 382 562 B1
- (73) **Mobile Automation AG, MOBA -** →
MOBA - Mobile Automation AG
- (71) **Mobile Communications S.p.A., Siemens** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (73) **Mobile LLC, Siemens Information and Communication** →
Siemens Information and Communication Mobile LLC
- (71) **Modular Systems, Inc.**
(51) F16B 19/00 (11) 1 529 966 A1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 71/08 (11) 1 529 302 A1
- (71) **Molecular Institute, Michigan** →
Michigan Molecular Institute
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 12/14 (11) 1 337 006 A3
- (71) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) C25C 3/08 (11) 1 508 762 A3
- (71) **Moog-Hydrolux S.a.r.l.**
(51) F15B 13/00 (11) 1 529 964 A1
- (73) **Mora Armatur Holding AB**
(51) F16K 11/16 (11) 1 180 223 B1
- (71) **Moriyama, Masami**
(51) A61K 31/198 (11) 1 528 920 A1
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71) **Motor Co., Ltd., Honda** →
Honda Motor Co., Ltd.
- (71) **MOTOR CO., Ltd., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., Ltd.
- (71) **MOTOR CO., LTD., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., LTD.
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) H04J 1/00 (11) 1 529 361 A2
(51) H04L 12/28 (11) 0 986 877 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 529 382 A2
(51) H04L 29/06 (11) 0 800 298 B1
(51) H04M 3/00 (11) 1 529 393 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 276 328 A3
(51) H04Q 7/14 (11) 0 979 579 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 0 891 676 B1
- (71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;**
(51) H04B 1/10 (11) 1 529 346 A1
- (73) **Moving Magnet Technologies (S.A.)**
(51) G01D 5/14 (11) 1 141 661 B1
- (71) **MPF TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H05K 7/16 (11) 1 529 421 A1
- (73) **MTD Products Inc.**
(51) A01G 1/12 (11) 1 286 582 B1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) F01D 5/14 (11) 1 232 331 B1
- (71) **Murakami Corporation**
(51) B60R 1/07 (11) 1 529 690 A1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B61L 3/00 (11) 1 508 491 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H03H 3/04 (11) 1 385 265 A3
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01L 29/812 (11) 0 818 824 B1
- (71) **Murayama, Yuuichi**
(51) A61K 31/198 (11) 1 528 920 A1
- (73) **Mühlen, Dr., Heinz-Jürgen**
(51) C10B 53/02 (11) 1 226 222 B1
- (71) **München, Ludwig-Maximilians-Universität** →
Ludwig-Maximilians-Universität München
- (71) **Mydata Automation AB**
(51) H05K 13/02 (11) 1 530 414 A1
(51) H05K 13/02 (11) 1 530 415 A1
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (71) **n s k** →
NSK Ltd.,
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 466 376 B1
- (71) **N.V. Henschel Engineering S.A., naamloze vennootschap**
(51) B60P 3/32 (11) 1 529 684 A1
- (71) **Nagracard S.A.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 530 392 A1
- (71) **NagraCard SA**
(51) H04L 9/08 (11) 1 529 369 A1
- (73) **Nakamura, Eiichi**
(51) C07C 229/16 (11) 1 069 107 B1
- (71) **Nakanishi Inc.**
(51) A61C 1/00 (11) 1 529 496 A2
- (71) **NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD.**
(51) F16C 33/78 (11) 1 529 975 A2
- (71) **Nakayasu, Tsuyoshi** →
Tsuyoshi Nakayasu
- (71) **Nangla, Kiren**
(51) D06Q 1/04 (11) 1 529 132 A1
- (71) **Nanostream, Inc.**
(51) G01N 30/72 (11) 1 529 211 A1
- (71) **NANTES, L'UNIVERSITE DE** →
L'UNIVERSITE DE NANTES
- (71) **Narex Ceska Lipa a.s.**
(51) F16B 31/04 (11) 1 529 967 A2
- (71) **Nasir, Muhammed Aslam**
(51) A61M 16/04 (11) 1 528 944 A2
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C08L 33/26 (11) 1 312 643 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C09J 123/08 (11) 1 529 086 A2
- (71) **NAUD**
(51) A01B 13/08 (11) 1 529 425 A1
- (71) **Nauder, Kurt**
(51) B60D 1/60 (11) 1 529 668 A1
- (71) **Navisafe Corporation PTY Ltd**
(51) F16G 11/00 (11) 1 529 174 A1
- (71) **Naviscan Pet Systems, Inc.**
(51) G01T 1/29 (11) 1 529 226 A2
- (73) **Navteq North America, LLC**
(51) G01C 21/20 (11) 0 919 788 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 061 493 B1
- (73) **NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **NaWoTec GmbH**
(51) H01J 41/18 (11) 1 403 903 A3
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 172 740 A3
(51) G06K 7/10 (11) 0 927 948 B1
(51) G06K 7/10 (11) 1 530 146 A2
- (71) **NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.**
(51) H01L 21/48 (11) 0 987 748 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) G06T 7/00 (11) 1 530 157 A1

(71;73) NEC CORPORATION	(73) Newfrey LLC	(73) Niro Process Technology B.V.
(51) G02B 6/12 (11) 1 530 066 A1	(51) B21J 15/32 (11) 1 238 726 B1	(51) B01D 9/02 (11) 1 407 805 B1
(51) G02B 6/35 (11) 1 530 067 A1	(71;73) NGK INSULATORS, LTD.	(73) Nishikawa Kasei Co., Ltd.
(51) G06K 9/62 (11) 1 530 149 A2	(51) A01M 29/00 (11) 1 529 440 A1	(51) B60N 3/02 (11) 1 199 216 B1
(51) H01L 23/34 (11) 1 261 027 A3	(51) C23C 8/06 (11) 1 026 281 B1	(71) NISHITOMO CO. LTD.
(51) H03F 1/56 (11) 1 235 345 A3	(51) F26B 3/347 (11) 1 530 015 A2	(51) G06F 17/60 (11) 1 530 142 A1
(51) H03M 13/29 (11) 1 207 625 B1	(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD	(71;73) Nissan Motor Co., Ltd.
(51) H04B 1/16 (11) 1 530 296 A2	(51) H01T 13/38 (11) 1 313 188 B1	(51) B60K 6/04 (11) 1 529 672 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 503 516 A3	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd.	(51) B60K 31/00 (11) 0 982 172 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 005 177 B1	(51) G01N 29/02 (11) 1 343 004 A3	(51) B62D 25/20 (11) 1 129 929 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 161 033 B1	(71;73) NGK Spark Plug Company Limited	(51) F01L 13/00 (11) 1 182 331 B1
(51) H04L 27/22 (11) 1 098 482 A3	(51) B23B 27/14 (11) 1 063 039 B1	(51) F02B 23/10 (11) 1 529 938 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 530 342 A2	(51) G01N 29/02 (11) 1 343 003 A3	(51) F16H 15/38 (11) 1 365 173 A3
(71) NEC Electronics Corporation	(71) NHK Spring Co., Ltd.	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) H01L 21/762 (11) 1 530 233 A2	(51) F16J 3/04 (11) 1 529 993 A1	(51) F01N 9/00 (11) 1 517 012 A3
(51) H01L 23/498 (11) 1 530 236 A2	(73) NICHIBEI, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA NICHIBEI	(51) H01M 2/10 (11) 1 530 247 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 050 985 A3	(73) NIEHOFF GMBH & CO. KG, MASCHINENFABRIK → MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG	(51) H03K 17/042 (11) 1 115 202 B1
(71) NEC Lamilion Energy, Ltd.	(73) Nielsen Media Research, Inc.	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED
(51) H01M 2/06 (11) 1 530 246 A2	(51) H04H 9/00 (11) 0 985 287 B1	(51) B32B 7/02 (11) 1 008 440 B1
(71) NEC Viewtechnology, Ltd.	(71) Nihon Denshizairyo Kabushiki Kaisha	(51) B60L 11/12 (11) 1 529 679 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 530 123 A2	(51) G01R 1/073 (11) 1 530 050 A2	(51) F02D 13/02 (11) 1 403 487 A3
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO	(51) G01R 1/073 (11) 1 530 051 A1	(51) F02D 41/02 (11) 1 452 713 A3
(51) C09D 7/00 (11) 1 529 820 A1	(73) Nihon Trim Co. Limited	(51) F16H 15/38 (11) 1 359 344 A3
(51) G01N 33/487 (11) 1 529 213 A1	(51) C02F 1/461 (11) 1 081 096 B1	(51) H01M 8/02 (11) 1 529 318 A2
(71) Neirotti, Giovanni	(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd.	(51) H01M 8/04 (11) 1 529 320 A2
(51) F28C 1/00 (11) 1 529 190 A1	(51) H04H 5/00 (11) 1 530 310 A1	(73) Nissen, Julia
(73) Nektar Therapeutics	(71) Nikkiso Company Limited	(51) B01D 57/00 (11) 1 202 792 B1
(51) B65B 1/36 (11) 1 354 795 B1	(51) A61M 1/14 (11) 1 529 544 A1	(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC.
(71) Nemod Immuntherapie AG	(71) Nikon Corporation	(51) H01M 4/62 (11) 1 225 647 A3
(51) C07K 14/47 (11) 1 529 060 A2	(51) G03F 7/20 (11) 1 154 330 A3	(51) H01M 6/18 (11) 1 213 778 A3
(71;73) NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(51) G03F 7/20 (11) 1 341 043 A3	(71) Nitto Denko Corporation
(71) NeoDrive LLC	(73) NIKON CORPORATION	(51) A61L 15/58 (11) 1 529 541 A2
(51) H02K 1/18 (11) 1 529 330 A1	(51) G03F 7/20 (11) 0 634 700 B1	(71;73) NITTO DENKO CORPORATION
(71) NeoVista, Inc.	(71) NILES CO., LTD.	(51) C08L 63/00 (11) 1 529 807 A2
(51) A61N 5/10 (11) 1 529 553 A1	(51) H04N 5/235 (11) 1 530 367 A1	(51) C09J 7/02 (11) 1 367 109 B1
(51) A61N 5/10 (11) 1 529 554 A1	(71) Nintendo Co., Limited	(51) H01M 10/40 (11) 1 363 346 A3
(71) Nereus Pharmaceuticals, Inc.	(51) A63F 13/00 (11) 1 529 557 A1	(73) No Climb Products Limited
(51) C07D 403/06 (11) 1 529 044 A2	(73) NIPPON MEAT PACKERS, INC.	(51) G08B 29/14 (11) 1 241 649 B1
(73) Nessler Medizintechnik GmbH	(51) C12N 15/12 (11) 0 853 124 B1	(71;73) Nokia Corporation
(51) A61B 5/053 (11) 1 377 212 B1	(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation	(51) G06F 1/00 (11) 1 530 115 A2
(71) Nestec S.A.	(51) G02F 1/1335 (11) 0 783 128 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 168 203 A3
(51) A23L 1/305 (11) 1 528 864 A2	(73) Nippon Sanso Corporation	(51) H01Q 1/22 (11) 0 871 236 B1
(71) NESTEC S.A.	(51) G01N 21/35 (11) 1 111 369 B1	(51) H03M 1/66 (11) 1 371 140 B1
(51) A23L 1/164 (11) 1 528 863 A1	(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd.	(51) H04B 1/707 (11) 0 988 710 B1
(73) NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS → SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(51) H01Q 1/12 (11) 1 530 253 A1	(51) H04B 1/707 (11) 1 530 299 A1
(71) Nestlé Waters Management & Technology	(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd.	(51) H04B 17/00 (11) 1 010 271 B1
(51) B29C 49/46 (11) 1 529 620 A1	(51) A61K 31/40 (11) 1 057 485 B1	(51) H04L 12/22 (11) 1 313 287 A3
(73) Netcall Plc	(73) Nippon Shokubai Co., Ltd.	(51) H04L 27/26 (11) 1 529 389 A1
(51) H04M 3/48 (11) 1 168 791 B1	(51) C07C 57/05 (11) 1 092 702 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 529 391 A1
(71) Networks, Go → Go Networks	(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(51) H04N 9/07 (11) 1 530 376 A1
(71) Neukam, Helmut, Ing.	(51) G07F 7/10 (11) 0 886 248 B1	(51) H04N 9/07 (11) 1 530 377 A1
(51) B65G 1/00 (11) 1 529 007 A2	(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(51) H04Q 7/22 (11) 1 025 721 B1
(71) Neuman & Esser GmbH Mahl- und Sichtsysteme	(51) H04L 9/30 (11) 0 750 410 B1	(51) H04Q 7/24 (11) 1 044 575 B1
(51) B04C 5/103 (11) 1 529 568 A2	(71) Nippon Thompson Co., Ltd.	(51) H04Q 7/32 (11) 0 806 120 B1
(71) New Venture Gear, Inc.	(51) F16C 29/06 (11) 1 363 036 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 121 826 B1
(51) B60K 17/342 (11) 1 529 675 A2	(71) Nortel Networks Limited	(51) H04Q 7/38 (11) 1 530 398 A1
	(51) H04Q 3/68 (11) 1 345 458 A3	

- (73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (73) **North Carolina State University**
(51) C09B 62/78 (11) 1 218 453 B1
- (71;73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) G02B 6/44 (11) 1 529 233 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 510 957 A3
(51) H04B 7/185 (11) 0 999 662 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 032 141 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 069 709 B1
(51) H04B 7/204 (11) 1 168 673 B1
(51) H04L 9/32 (11) 1 162 780 A3
- (71) **Nouel, Jean-Marie**
(51) B41C 1/10 (11) 1 528 980 A2
- (71) **Novacard Informationssysteme GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 530 153 A1
- (73) **Novagent Oy**
(51) A61K 9/70 (11) 0 942 716 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61B 5/15 (11) 1 529 488 A1
(51) A61K 31/55 (11) 1 528 927 A1
(51) C07D 277/68 (11) 1 529 038 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 254 138 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 529 116 A1
(51) G01N 1/22 (11) 1 529 205 A2
(51) G02C 7/04 (11) 1 529 235 A1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A61K 31/55 (11) 1 528 927 A1
(51) C07D 277/68 (11) 1 529 038 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 254 138 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 529 116 A1
(51) G01N 1/22 (11) 1 529 205 A2
- (73) **Novatec S.A.**
(51) B23K 3/06 (11) 1 163 080 B1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/26 (11) 1 529 534 A2
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12N 15/80 (11) 1 502 952 A3
- (71) **NP Aerospace Limited**
(51) F41H 1/02 (11) 1 530 018 A1
- (71;73) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/164 (11) 1 059 930 B1
(51) C07D 413/12 (11) 1 529 045 A2
- (73) **NRS Technologies Inc.**
(51) H03H 9/64 (11) 0 836 279 B1
- (71) **NSK LTD**
(51) B62D 1/184 (11) 1 529 713 A2
- (71) **NSK Ltd.,**
(51) B62D 1/187 (11) 1 529 714 A2
- (71) **NSK Steering Systems Co. Ltd**
(51) B62D 1/184 (11) 1 529 713 A2
- (71) **NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd.**
(51) B62D 1/187 (11) 1 529 714 A2
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F16C 33/78 (11) 1 529 975 A2
- (71) **NTS GmbH, Carl Zeiss** →
Carl Zeiss NTS GmbH
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 530 304 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 401 120 A3
(51) H04J 13/00 (11) 1 530 311 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 530 332 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 339 196 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 223 724 B1
(51) H04N 7/36 (11) 1 406 452 A3
(51) H04Q 7/24 (11) 1 530 381 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 756 433 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 206 156 B1
- (73) **Nucletron B.V.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 348 464 B1
- (71) **NUGA AG Kunststoffschneidemühlen**
(51) B02C 18/44 (11) 1 364 713 A3
- (73) **Nykyri, Pekka**
(51) E04B 1/21 (11) 1 242 696 B1
- (71) **O*Two Medical Technologies Inc.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 529 547 A1
- (71) **O.R.V. OVATTIFICIO RESINATURA VALPADANA S.p.A.**
(51) B32B 5/26 (11) 1 477 300 A3
- (71) **Oben (New Zealand) Limited**
(51) A47K 3/28 (11) 1 500 364 A3
- (73) **Océ Print Logic Technologies S.A.**
(51) G06K 9/20 (11) 1 237 115 B1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/165 (11) 1 529 644 A1
- (73) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) F16H 49/00 (11) 1 381 795 B1
- (71) **OEM - Ali S.p.A**
(51) A21B 1/10 (11) 1 529 441 A2
(51) F24C 15/32 (11) 1 530 006 A2
- (71) **Oerlikon Contraves Pyrotec AG**
(51) G01P 3/66 (11) 1 530 049 A1
- (73) **OHNO, Tsuneya**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 670 373 B1
- (73) **Ohshiro Co., Ltd.**
(51) A24B 15/42 (11) 0 972 456 B1
- (71) **Oilcare Holding APS**
(51) C10M 175/00 (11) 1 529 094 A1
- (71) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 529 652 A2
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) A61B 1/00 (11) 1 529 483 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 148 123 B1
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 529 495 A1
- (71) **Omnagen Limited**
(51) H01M 8/12 (11) 1 422 779 A3
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) H04N 9/04 (11) 1 530 375 A2
- (71) **Omron Corporation**
(51) C08G 63/16 (11) 1 529 795 A1
(51) G01S 13/04 (11) 1 530 061 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 530 158 A2
- (71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) A61H 15/00 (11) 1 529 511 A2
- (71) **OMV GROUP S.P.A., ISAP** →
ISAP OMV GROUP S.P.A.
- (71) **ONAN CORPORATION**
(51) H02J 7/34 (11) 1 306 958 A3
- (73) **ONDAL INDUSTRIETECHNIK GMBH**
(51) F16M 11/04 (11) 1 442 246 B1
- (73) **Ong, Thian Liang**
(51) A63F 13/12 (11) 1 198 274 B1
- (71) **Oniris**
(51) B29C 44/12 (11) 1 529 618 A1
- (71;73) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **OpenTV, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 529 390 A1
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 530 315 A1
- (73) **OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, MASCHINENBAU** →
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG
- (73) **OPTAREL**
(51) G05F 1/24 (11) 1 279 084 B1
- (71) **Optical Sensors Inc.**
(51) A61B 5/145 (11) 1 528 889 A1
- (71) **Optimer Photonics, Inc.**
(51) G02F 1/01 (11) 1 529 238 A2
- (71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) A61B 5/15 (11) 1 528 890 A1
- (71) **Optosys SA**
(51) G08B 21/00 (11) 1 530 181 A1
- (73) **Optrand, Inc.**
(51) G01J 1/56 (11) 1 015 855 B1
- (71) **Orangefrance**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 530 390 A1
- (71) **Orchid Health Care**
(51) A61K 31/546 (11) 1 528 926 A1
- (71) **Ordnance Survey, The Secretary of State acting through** →
The Secretary of State acting through Ordnance Survey
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (73) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 188 146 B1
- (71;73) **Orient Chemical Industries, Ltd.**
(51) G03G 5/06 (11) 1 296 192 B1
(51) G03G 9/097 (11) 1 530 102 A1
- (73) **Ortlint B.V.**
(51) A61F 5/01 (11) 1 265 567 B1
- (71) **Osada Giken Co., Ltd.**
(51) A61L 9/16 (11) 1 529 540 A1
- (71) **Osada, Hideharu**
(51) A61L 9/16 (11) 1 529 540 A1
- (73) **Osaka, Inc., Konami Computer Entertainment** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **OSCAM S.p.A.**
(51) B21D 11/12 (11) 1 529 573 A1
- (73) **Osfarma, S.L.**
(51) A61L 27/28 (11) 1 308 177 B1
- (73) **OSTEOBIOLOGICS, INC.**
(51) G01N 3/48 (11) 0 920 614 B1
- (71) **Osteotech, Inc.**
(51) A61L 27/26 (11) 1 528 938 A2

- (71) **Ostertag Maschinen-Herstellung Gerätebau GmbH, Eugen** →
Eugen Ostertag Maschinen-Herstellung
Gerätebau GmbH
- (71) **OTB Group B.V.**
(51) B01J 37/02 (11) 1 528 956 A1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 13/08 (11) 0 841 289 B1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) B32B 27/28 (11) 0 698 487 B1
- (71) **Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH**
(51) B21F 1/00 (11) 1 529 578 A1
- (71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) A43B 3/26 (11) 1 529 456 A1
- (73) **Outokumpu Oyj**
(51) C22B 1/16 (11) 1 263 994 B1
(51) C22B 9/00 (11) 1 226 284 B1
- (71) **OVATTIFICIO RESINATURA VALPADANA S.p.A., O.R.V.** →
O.R.V. OVATTIFICIO RESINATURA VALPADANA
S.p.A.
- (71) **OWENS CORNING**
(51) C08K 9/00 (11) 1 529 076 A2
- (71) **Owens Corning (Nanjing) Foamular Board Company Limited**
(51) C08K 9/00 (11) 1 529 076 A2
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B05C 17/00 (11) 1 293 262 A3
- (71) **Oy Mizar Ab**
(51) B23K 26/26 (11) 1 529 593 A1
- (71) **OY Plusdial AB**
(51) H04L 9/32 (11) 1 529 370 A1
- (71) **PACESETTER, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 529 551 A1
- (71) **Pacific Lithium New Zealand Limited**
(51) H01M 4/48 (11) 1 189 296 A3
- (71) **Packcenter S.r.l.**
(51) A47B 91/06 (11) 1 529 464 A1
- (73) **PACKERS, INC., NIPPON MEAT** →
NIPPON MEAT PACKERS, INC.
- (71) **Palaiohorinos, Ioannis**
(51) F21S 4/00 (11) 1 530 003 A1
- (73) **Palfinger AG**
(51) B66C 23/78 (11) 1 454 872 B1
- (73) **Pall Corporation**
(51) B01D 69/02 (11) 1 118 377 B1
- (71) **Panta GmbH**
(51) H01B 13/14 (11) 1 529 294 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **paragon AG**
(51) H04R 1/02 (11) 1 122 977 A3
- (71;73) **Paratek Microwave, Inc.**
(51) H01P 1/18 (11) 1 530 249 A1
(51) H04B 1/48 (11) 1 338 096 B1
- (73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Parking Systems Ltd, Highlight** →
Highlight Parking Systems Ltd
- (73) **Parmar, Jasvinder**
(51) B65D 5/02 (11) 1 232 097 B1
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Patent Schmiede GmbH, Hamburger** →
Hamburger Patent Schmiede GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH**
(51) H05B 33/08 (11) 1 530 407 A2
(51) H05B 37/02 (11) 1 278 402 B1
(51) H05B 41/08 (11) 1 259 099 A3
- (71) **PAUL HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK** →
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN
GMBH
- (73) **Paykel Healthcare Limited, Fisher &** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (73) **Pepinieres Guillaume**
(51) A01G 9/10 (11) 1 216 611 B1
- (71) **Pertiller, Matthäus**
(51) E04B 2/74 (11) 1 529 891 A2
- (71) **Peter Cook Management Ltd**
(51) A47C 19/02 (11) 1 528 879 A1
- (73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 529 673 A1
(51) B60N 2/30 (11) 1 529 681 A1
(51) F01N 3/023 (11) 1 529 932 A1
(51) F16C 11/10 (11) 1 529 973 A2
- (73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) H03M 11/00 (11) 1 318 607 B1
- (71) **PFAFF Industrie Maschinen AG**
(51) D05B 69/32 (11) 1 529 130 A1
- (73) **PFEIFFER GMBH, ING. ERICH** →
ING. ERICH PFEIFFER GMBH
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/195 (11) 1 528 919 A2
- (71) **Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG**
(51) E01B 1/00 (11) 1 529 134 A1
- (73) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO** →
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS
INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS** →
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **Pharmaceuticals, Inc., Vicuron** →
Vicuron Pharmaceuticals, Inc.
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 31/198 (11) 1 528 921 A2
- (73) **Philipp Hilge GmbH & Co. KG**
(51) F04D 13/06 (11) 1 347 178 B1
(51) F04D 29/42 (11) 1 178 214 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) H01J 17/04 (11) 1 529 303 A2
- (73) **Philips Medical Systems (Cleveland), Inc.**
(51) G01R 33/48 (11) 0 895 093 B1
- (71) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 530 403 A1
- (73) **Photonami Corporation**
(51) H01S 5/18 (11) 1 454 393 B1
- (73) **Piana, Pietro Paolo**
(51) G07F 7/08 (11) 1 139 308 B1
- (71) **Picanol N.V.**
(51) D03D 49/62 (11) 1 500 732 A3
- (71) **Picarro Inc.**
(51) H01S 5/14 (11) 1 427 077 A3
- (71) **Pickering, Robert Maxwell**
(51) G01M 3/28 (11) 1 517 128 A3
- (73) **Pierburg GmbH**
(51) F02B 27/02 (11) 1 167 716 B1
- (71) **Pinar, Luis, Torres** →
Torres Pinar, Luis
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 11/02 (11) 1 454 796 A3
(51) G01C 21/36 (11) 1 406 065 A3
(51) G01C 21/36 (11) 1 530 026 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 530 119 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 359 572 A3
(51) G11B 9/00 (11) 1 530 210 A1
(51) H04B 1/08 (11) 1 322 043 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 530 372 A1
(51) H04R 31/00 (11) 1 135 003 A3
- (71) **Pioneer Corporation, Tohoku** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Pirkki, Herbert Robert**
(51) A47J 31/06 (11) 1 502 526 A3
- (71) **Pitault, Daniel**
(51) E04C 3/18 (11) 1 529 894 A1
- (71) **Pitney Bowes Deutschland GmbH**
(51) B43M 3/00 (11) 1 524 128 A3
(51) B43M 3/04 (11) 1 524 129 A3
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G07B 17/02 (11) 1 530 167 A2
- (73) **Planisphere Corp.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 156 791 B1
- (71) **Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
(51) B22F 3/02 (11) 1 172 163 A3
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Plastikwerk Expan GesmbH**
(51) B65D 41/26 (11) 1 529 735 A1
- (73) **Plastimo France**
(51) B63B 21/42 (11) 1 279 590 B1
- (71) **PLUSTECH OY**
(51) A01G 23/091 (11) 1 528 852 A1
- (73) **Polar Electro Oy**
(51) A61B 5/024 (11) 1 195 135 B1
- (73) **Poliolefine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **POLITECNICA 80 S.p.A.**
(51) B60S 9/06 (11) 1 502 831 A3
- (73) **Polstermöbel und Tische, Laauser GmbH & Co.** →
Laauser GmbH & Co. Polstermöbel und Tische

- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Pont Emballage**
(51) G01F 11/26 (11) 1 529 201 A1
- (73) **Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., Du** →
Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.
- (71;73) **Popeil, Ron**
(51) A47J 37/04 (11) 1 222 889 B1
(51) A47J 43/16 (11) 1 529 475 A1
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Port d'Attache Sarl**
(51) A44B 11/25 (11) 1 529 459 A1
- (71) **Portola Packaging Limited**
(51) B21D 51/46 (11) 1 529 577 A2
- (71) **Posch Gesellschaft m.b.H.**
(51) B27B 5/22 (11) 1 529 611 A1
- (73) **Potencia Medical AG**
(51) A61F 2/26 (11) 1 253 877 B1
- (73) **Poulten & Graf GmbH**
(51) G01F 11/02 (11) 1 318 387 B1
- (73) **PowderJect Research Limited**
(51) A61K 9/16 (11) 1 117 382 B1
- (71) **Power Company Incorporated, The Tokyo Electric** →
The Tokyo Electric Power Company Incorporated
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 530 240 A2
- (71) **Power Supply Technology Co., Ltd., Xiongtao** →
Xiongtao Power Supply Technology Co., Ltd.
- (73) **Power Systems Inc., Ballard** →
Ballard Power Systems Inc.
- (71) **Powitec Intelligent Technologies GmbH**
(51) F23N 5/08 (11) 1 529 182 A1
- (71) **Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Alois** →
Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) B05D 3/06 (11) 1 274 516 B1
(51) C03C 25/26 (11) 1 457 466 A3
(51) C09D 4/00 (11) 1 194 487 B1
- (73) **PQ Holding, Inc.**
(51) C11B 3/10 (11) 1 104 448 B1
- (71) **Pranha 50 LTDA**
(51) F16L 55/165 (11) 1 462 707 A3
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01S 3/223 (11) 1 369 968 A3
- (71) **Precimedix S.A.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 528 941 A1
- (71) **PRECISION DYNAMICS CORPORATION**
(51) H01L 29/26 (11) 1 529 312 A1
- (73) **Preh GmbH**
(51) H01H 25/06 (11) 1 102 294 B1
- (73) **Premark Feg L.L.C.**
(51) A21C 1/02 (11) 1 151 669 B1
- (71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) A47L 15/24 (11) 1 529 481 A2
- (71) **Prestwick Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 229/22 (11) 1 529 030 A2
- (73) **Prieur, Roger**
(51) A47C 7/50 (11) 1 099 396 B1
- (71) **Privaris, Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 529 367 A1
- (73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Progressive Sports Technologies Ltd.**
(51) A63B 23/04 (11) 1 528 950 A1
- (73) **PROJECA**
(51) B60P 3/34 (11) 1 445 146 B1
- (71) **Promatech S.p.A.**
(51) D03D 47/20 (11) 1 491 670 A3
(51) D03D 51/00 (11) 1 529 862 A1
(51) D03J 1/06 (11) 1 529 863 A2
- (73) **Promper, Otmar**
(51) D06F 73/00 (11) 1 229 161 B1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Property GmbH, Microlife Intellectual** →
Microlife Intellectual Property GmbH
- (71) **Prosidion Ltd.**
(51) A61K 38/55 (11) 1 528 931 A1
- (71) **Protection Agency, The United States of America as represented by the Secretary, Environmental** →
Environmental Protection Agency, The United States of America as represented by the Secretary
- (73) **Protensive Limited**
(51) B01J 8/06 (11) 1 361 919 B1
- (71) **PROTIAL**
(51) A23C 20/02 (11) 1 529 444 A1
- (71) **Prototypen-Anlagenbau GmbH, SSC** →
SSC Prototypen-Anlagenbau GmbH
- (71) **Psytechnics Limited**
(51) G10L 19/00 (11) 1 530 200 A1
- (73) **PTI Advanced Filtration Inc.**
(51) B01D 27/06 (11) 1 218 081 B1
- (73) **Pulsewave LLC.**
(51) B02C 19/18 (11) 1 214 150 B1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) C07K 14/47 (11) 1 529 059 A2
- (71) **Purina Mills, LLC**
(51) C07K 14/47 (11) 1 529 059 A2
- (71) **Qiagen GmbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 529 840 A1
- (73) **Qinetiq Limited**
(51) C09J 9/00 (11) 1 358 295 B1
- (71) **QINETIQ LIMITED**
(51) G01N 15/10 (11) 1 529 207 A2
(51) G02F 1/167 (11) 1 529 241 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G10L 19/14 (11) 1 530 201 A2
(51) H04K 1/04 (11) 1 529 365 A2
(51) H04L 9/00 (11) 1 529 368 A2
(51) H04L 12/66 (11) 1 529 387 A2
(51) H04Q 7/28 (11) 1 163 813 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 529 407 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 903 053 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 960 547 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G08G 1/127 (11) 1 119 840 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 169 791 B1
- (73) **QUALIPAC**
(51) A45D 40/22 (11) 1 177 742 B1
(51) B65D 23/08 (11) 1 405 796 B1
- (71) **Quartz Products Co.,Ltd., Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.
- (71) **Quest International Services B.V.**
(51) A61K 7/32 (11) 1 528 912 A2
- (73) **QVF Engineering GmbH**
(51) C01B 21/44 (11) 1 284 928 B1
- (73) **QWEST Communications International Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 135 918 B1
- (73) **Radiator MFG. Co., Ltd., Tokyo** →
Tokyo Radiator MFG. Co., Ltd.
- (71) **Raico Bautechnik GmbH**
(51) E04B 2/96 (11) 1 529 892 A2
- (71) **Rambus Inc.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 327 991 A3
- (73) **RANCOURT, Claude**
(51) F16D 55/36 (11) 1 081 404 B1
- (73) **RANCOURT, Yvon**
(51) F16D 55/36 (11) 1 081 404 B1
- (71;73) **Rational AG**
(51) A23L 1/01 (11) 1 445 677 A3
(51) A47J 36/06 (11) 1 369 071 B1
(51) F24C 14/00 (11) 1 364 166 B1
(51) F24C 15/32 (11) 1 529 183 A1
- (71) **Rattue, Robert**
(51) E04H 15/20 (11) 1 529 143 A1
- (73) **RAUFOSS ASA**
(51) F16L 19/06 (11) 1 425 533 B1
- (71) **Ravo, Fulvio**
(51) G07C 5/00 (11) 1 530 168 A2
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (73) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) B64G 1/00 (11) 1 529 002 A2
(51) F41G 3/16 (11) 1 149 267 B1
(51) G01S 7/40 (11) 1 529 225 A1
(51) G02F 1/35 (11) 1 198 733 B1
(51) G02F 1/39 (11) 1 196 817 B1
- (73) **Rädler, Joachim**
(51) B01D 57/00 (11) 1 202 792 B1
- (73) **Rädler, Ulf**
(51) B01D 57/00 (11) 1 202 792 B1
- (71) **RBP Chemical Technology, Inc.**
(51) B41N 3/08 (11) 1 528 986 A1
- (71) **Recherche de l'Industrie Belge de la Ceramique (C.R.I.B.C.), Centre de** →
Centre de Recherche de l'Industrie Belge de la Ceramique (C.R.I.B.C.)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

- (71) **Regan, Colin**
(51) F03B 17/06 (11) 1 529 164 A2
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Regents of The University of Michigan, The** →
The Regents of The University of Michigan
- (71;73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG, GOK** →
GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG
- (71) **REINERT. RITZ GmbH**
(51) F16L 47/32 (11) 1 431 649 A3
- (71) **Rekola Oy Trolley Systems**
(51) A47L 13/44 (11) 1 529 480 A1
- (71) **Renault**
(51) G01R 31/02 (11) 1 530 052 A2
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) A61L 9/12 (11) 1 082 968 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 210 252 B1
(51) B62D 25/14 (11) 1 529 720 A1
(51) F02C 7/36 (11) 1 072 772 B1
(51) F02M 61/14 (11) 1 529 955 A1
(51) F16B 2/16 (11) 1 529 965 A2
- (73) **Renault, Créations André** →
Créations André Renault
- (73) **REPLIGEN CORPORATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 019 072 B1
- (71) **repr. by the Ministry of Health & Soc. Security, the latter repr. by the Pres. of the Robert Koch Ins., Federal Rep. of Germany** →
Federal Rep. of Germany repr. by the Ministry of Health & Soc. Security, the latter repr. by the Pres. of the Robert Koch Ins.
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 529 261 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 530 350 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 530 383 A1
- (73) **Reske-Kunz, Angelika**
(51) C12N 15/12 (11) 1 250 430 B1
- (71) **Reu-Schweisstechnik GmbH**
(51) B23K 11/25 (11) 1 528 967 A1
- (71) **Rexroth AG, Bosch** →
Bosch Rexroth AG
- (71) **Rexroth Mecman GmbH**
(51) F16K 11/085 (11) 1 529 994 A1
- (73) **Rexroth Star GmbH**
(51) F16C 33/38 (11) 0 961 045 B1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) F41H 7/00 (11) 1 291 603 A3
- (71) **Rheogene Holdings, Inc.** →
Rohm and Haas Company
- (73) **RHODIA INC.**
(51) C11D 3/37 (11) 1 023 429 B1
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (73) **RICHARTZ GmbH**
(51) B26B 11/00 (11) 1 469 976 B1
- (71) **Richter, Günter**
(51) E03B 3/03 (11) 1 529 137 A1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G03G 5/06 (11) 1 530 098 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 530 126 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 295 730 B1
(51) G03G 9/087 (11) 1 530 100 A1
(51) G03G 15/16 (11) 1 189 116 B1
(51) G03G 15/20 (11) 1 282 015 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 530 125 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 530 129 A1
(51) G06F 11/273 (11) 1 113 365 B1
(51) G11B 7/135 (11) 1 184 848 B1
(51) G11B 7/24 (11) 0 957 476 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 335 356 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 069 741 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 530 357 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 530 358 A2
(51) H04N 1/407 (11) 1 202 554 B1
- (71) **Riduttori S.r.l., SIR Societa'Italiana** →
SIR Societa'Italiana Riduttori S.r.l.
- (73) **Rieger & Dietz GmbH U. Co., RUD-Kettenfabrik** →
RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH U. Co.
- (71) **Rieter CZ a.s.**
(51) D01G 15/88 (11) 1 529 859 A2
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 5/42 (11) 1 529 127 A1
- (71) **RIKEN**
(51) H01S 3/17 (11) 1 521 340 A3
- (71) **Riken Technos Corporation**
(51) C08L 67/02 (11) 1 529 808 A2
(51) C08L 67/02 (11) 1 529 809 A1
- (71) **Rinker, Karl**
(51) E02F 3/90 (11) 1 520 940 A3
- (73) **Rioja Calvo, Miguel Angel D.**
(51) A47B 95/00 (11) 1 228 720 B1
- (73) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) E06B 9/58 (11) 1 163 418 B1
- (71) **RITZ GmbH, REINERT.** →
REINERT. RITZ GmbH
- (71) **River Diagnostics B.V.**
(51) G01J 3/18 (11) 1 529 204 A1
- (71) **RKW AG Rheinische Kunststoffwerke**
(51) B29C 65/02 (11) 1 529 623 A2
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) B21K 1/06 (11) 1 528 963 A1
(51) G01C 3/06 (11) 1 529 194 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 529 257 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 23/04 (11) 1 077 106 B1
(51) B60Q 1/14 (11) 1 134 119 B1
(51) B60R 21/00 (11) 1 528 992 A1
(51) B60S 1/32 (11) 1 107 889 B1
(51) B60S 1/34 (11) 1 528 994 A1
(51) B65G 33/02 (11) 1 529 009 A1
(51) E21B 10/44 (11) 1 259 699 B1
(51) F02D 41/14 (11) 1 432 900 B1
(51) F02D 41/22 (11) 1 433 942 A3
(51) F02M 59/44 (11) 1 275 843 B1
(51) F04D 29/20 (11) 1 181 455 B1
- (51) F16H 7/18 (11) 1 529 985 A1
(51) F24H 8/00 (11) 1 530 010 A2
(51) F24H 8/00 (11) 1 530 011 A1
(51) F28D 7/16 (11) 1 530 016 A2
(51) G01D 3/02 (11) 1 258 708 A3
(51) G01P 15/08 (11) 1 529 217 A1
(51) G01R 31/00 (11) 1 163 532 B1
(51) G01R 31/28 (11) 1 530 054 A1
(51) G05B 19/4103 (11) 1 212 664 B1
(51) G05B 19/418 (11) 1 529 253 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 530 137 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 530 138 A1
(51) G08G 1/09 (11) 1 138 031 B1
(51) G08G 1/16 (11) 1 530 185 A2
(51) H01H 1/00 (11) 1 529 297 A1
(51) H01P 1/213 (11) 1 530 250 A1
(51) H03K 5/1252 (11) 1 529 342 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 366 580 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 030 475 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 252 787 B1
- (73) **Robert Bürkle GmbH**
(51) H05K 3/46 (11) 1 014 768 B1
- (71) **Robert Koch Ins., Federal Rep. of Germany repr. by the Ministry of Health & Soc. Security, the latter repr. by the Pres. of the** →
Federal Rep. of Germany repr. by the Ministry of Health & Soc. Security, the latter repr. by the Pres. of the Robert Koch Ins.
- (71) **Robin Sun SARL**
(51) F24J 2/04 (11) 1 376 026 A3
- (73) **ROBOT Visual Systems GmbH**
(51) G03B 15/03 (11) 1 143 290 B1
- (71) **Roby System S.A.S. Di Giaretti Roberto**
(51) F24D 19/02 (11) 1 529 184 A1
- (71;73) **Roche AG, F. Hoffmann-La** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61M 5/30 (11) 1 243 281 B1
(51) C08J 3/12 (11) 0 811 652 B1
(51) G01N 33/574 (11) 1 530 046 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 530 047 A1
- (71) **ROCKWOOL-ISOLATION S.A.**
(51) E04B 1/41 (11) 1 529 140 A2
- (73) **Rogers, Tommie Louis**
(51) E21B 19/18 (11) 1 264 071 B1
- (71) **Rohm and Haas**
(51) A01N 43/80 (11) 1 523 887 A3
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) A01N 43/80 (11) 1 525 797 A3
(51) A01N 43/80 (11) 1 527 684 A3
(51) A01N 43/80 (11) 1 527 685 A3
(51) C08L 101/08 (11) 1 529 815 A1
(51) C09J 175/04 (11) 1 529 827 A1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) B24D 13/14 (11) 1 320 443 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) G02B 1/10 (11) 1 530 065 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 516 700 A3
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) G08B 13/194 (11) 1 529 268 A1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG

- (73) **Roll Umwelttechnik AG, Von** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (73) **Rollagauge Limited**
(51) G01L 1/14 (11) 1 105 704 B1
- (73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F16J 15/447 (11) 1 045 178 B1
- (73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 25/04 (11) 1 098 069 B1
- (73) **ROLLS ROYCE PLC**
(51) F01D 5/18 (11) 1 059 418 B1
- (71) **ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 529 118 A1
- (73) **Ross, Ralf**
(51) C12N 15/12 (11) 1 250 430 B1
- (73) **Ross, Xiaolan**
(51) C12N 15/12 (11) 1 250 430 B1
- (71) **Roussy, Raymond Joseph**
(51) E21B 7/24 (11) 1 529 148 A1
- (71) **Rubber&Chemicals (Group) Co.Ltd, Zhejiang Forlong** →
Zhejiang Forlong Rubber&Chemicals (Group) Co.Ltd
- (73) **RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH U. Co.**
(51) B60C 27/10 (11) 1 355 792 B1
- (71) **Ruf GmbH & Co KG**
(51) B30B 9/32 (11) 1 528 975 A1
- (71) **Ruhrgas AG**
(51) C10L 3/00 (11) 1 529 091 A1
(51) C10L 3/00 (11) 1 529 092 A1
(51) C10L 3/00 (11) 1 529 093 A1
- (73) **Rumpler-Technologies**
(51) A61M 5/32 (11) 1 208 861 B1
- (73) **Rumpler Technologies** →
Rumpler-Technologies
- (71) **Rzyski, Eugene**
(51) H03F 1/32 (11) 1 529 339 A2
- (71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A47L 9/02 (11) 1 528 885 A1
(51) A47L 9/14 (11) 1 528 886 A1
(51) A47L 11/40 (11) 1 528 887 A2
- (73) **S. C. Johnson Home Storage, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 423 274 B1
- (73) **S.A.S. Saint Dizier Environnement**
(51) E03F 9/00 (11) 1 426 507 B1
- (73) **S.E.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES,** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **S.p.A., Siemens Mobile Communications** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (73) **SAAB AB**
(51) F02K 1/40 (11) 1 240 420 B1
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA Soc. Coop. a r.l.**
(51) B28B 11/04 (11) 1 529 614 A1
- (71) **sacmi cooperativa meccanici** →
SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA Soc. Coop. a r.l.
- (73) **SACOPA S.A.U.**
(51) E04H 4/16 (11) 1 344 879 B1
- (73) **SAEHAN INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 69/12 (11) 1 230 971 B1
- (73) **SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG**
(51) B29C 70/16 (11) 1 167 001 B1
- (73) **SAES GETTERS S.P.A.**
(51) H01J 7/18 (11) 1 444 714 B1
- (71) **Sahltech I Göteborg AB**
(51) A61K 38/25 (11) 1 529 533 A1
- (73) **SAHM GMBH & CO. KG, GEORG** →
GEORG SAHM GMBH & CO. KG
- (73) **SAID SPA**
(51) A01G 31/02 (11) 1 267 604 B1
- (71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 277 518 A3
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) E06B 3/667 (11) 1 529 922 A2
- (73) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) E04D 13/04 (11) 1 041 217 B1
- (73) **SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.**
(51) B22F 9/22 (11) 1 160 033 B1
- (73) **Salatka, Robert G.**
(51) A61F 9/02 (11) 1 245 208 B1
- (73) **Salomon S.A.**
(51) A63C 9/20 (11) 0 984 821 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G11C 7/22 (11) 1 341 181 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) C07D 303/23 (11) 1 529 779 A2
(51) C30B 31/06 (11) 1 529 855 A2
(51) D06F 23/06 (11) 1 529 866 A1
(51) D06F 37/06 (11) 1 529 867 A2
(51) D06F 39/08 (11) 1 529 872 A1
(51) D06F 39/12 (11) 1 529 873 A1
(51) D06F 58/06 (11) 1 529 874 A1
(51) G01C 21/08 (11) 1 530 024 A1
(51) G02F 1/139 (11) 1 530 076 A1
(51) G03G 5/06 (11) 1 530 093 A2
(51) G03G 5/06 (11) 1 530 094 A2
(51) G03G 5/06 (11) 1 530 095 A2
(51) G03G 5/06 (11) 1 530 096 A2
(51) G03G 5/06 (11) 1 530 097 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 528 438 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 530 122 A2
(51) G06T 5/40 (11) 1 530 155 A2
(51) G11B 7/12 (11) 1 530 205 A2
(51) G11B 27/10 (11) 0 887 799 B1
(51) H01F 17/00 (11) 1 530 226 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 530 230 A2
(51) H03M 13/11 (11) 1 482 643 A3
(51) H04J 11/00 (11) 0 898 393 B1
(51) H04L 1/06 (11) 1 530 312 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 530 320 A1
(51) H04L 27/227 (11) 1 530 334 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 530 335 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 530 345 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 530 346 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 530 351 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 530 352 A1
(51) H04N 9/73 (11) 1 529 403 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 530 384 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 530 385 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 530 391 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 530 396 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 530 406 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) A47J 37/00 (11) 1 402 804 B1
(51) A47J 37/06 (11) 1 444 937 B1
(51) G02B 27/10 (11) 1 376 199 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 353 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 394 767 A3
(51) H01S 3/067 (11) 1 343 229 A3
(51) H04B 10/24 (11) 1 168 687 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 401 124 A3
(51) H04L 12/46 (11) 0 994 606 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 987 900 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 193 984 B1
- (73) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07C 51/265 (11) 1 173 401 B1
- (71) **Sandbridge Technologies, Inc.**
(51) H03M 13/27 (11) 1 529 344 A2
- (71) **Sanden Corporation**
(51) G07F 9/02 (11) 1 530 171 A1
- (71) **Sandoz AG**
(51) C07D 501/00 (11) 1 529 050 A1
- (73) **Sanofi-Aventis**
(51) A61K 31/454 (11) 1 221 952 B1
(51) C07D 209/96 (11) 1 421 064 B1
- (73) **Sanofi Pasteur**
(51) A61K 39/21 (11) 1 326 635 B1
- (73) **Sanso Corporation, Nippon** →
Nippon Sanso Corporation
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 516 700 A3
(51) H01L 27/02 (11) 1 416 537 A3
(51) H01L 27/06 (11) 1 156 530 A3
(51) H01L 29/778 (11) 1 246 257 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) G11B 7/007 (11) 1 530 204 A2
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/30 (11) 1 530 134 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 530 139 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 530 141 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 530 143 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 530 144 A2
- (71) **SARMA**
(51) F16C 11/06 (11) 1 529 972 A2
- (73) **Sarnoff Corporation**
(51) H04N 17/00 (11) 1 069 783 B1
- (73) **Saruhashi, Nozomu**
(51) E04C 2/52 (11) 1 396 590 B1
- (73) **SASOL Germany GmbH**
(51) C10M 123/06 (11) 1 268 718 B1
- (73) **Sauermann, Hans**
(51) B60D 1/46 (11) 1 428 696 B1
- (71;73) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) D01H 5/72 (11) 1 529 128 A1
(51) D01H 13/30 (11) 1 209 263 B1
(51) D02G 1/02 (11) 1 529 129 A1
- (73) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 529 506 A1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) A47K 10/16 (11) 1 529 477 A1
(51) D21H 27/02 (11) 1 529 879 A1
- (73) **SCALE CO., LTD., YAMATO** →
YAMATO SCALE CO., LTD.

- (71) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F01N 3/28 (11) 1 529 934 A1
- (71) **Scania CV AB**
(51) B60Q 1/12 (11) 1 529 687 A2
(51) B60T 1/087 (11) 1 378 408 A3
- (73) **Schaltbau Aktiengesellschaft**
(51) H01H 51/22 (11) 1 085 549 B1
- (73) **Schäfer Werkzeug- u. Sondermaschinen GmbH, Bernhard** →
Bernhard Schäfer Werkzeug- u. Sondermaschinen GmbH
- (71) **Scheler, Günther**
(51) C12C 5/02 (11) 1 529 102 A1
- (71) **Scheppach, Fritz**
(51) A01D 34/73 (11) 1 529 433 A1
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 451/02 (11) 1 337 532 B1
- (71;73) **Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft**
(51) C07F 9/6571 (11) 1 529 783 A2
(51) C08G 59/68 (11) 1 125 960 B1
- (73) **Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Brose** →
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Schlosser-Pfeiffer GmbH**
(51) B28B 11/00 (11) 1 375 098 A3
- (73) **Schlosser, Marga**
(51) A61H 3/02 (11) 1 136 054 B1
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 19/22 (11) 1 157 188 B1
- (73) **Schlumberger Payphones S.A.S**
(51) G06K 7/00 (11) 1 053 529 B1
- (73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 19/22 (11) 1 157 188 B1
- (73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Schmid, Dr., Christoph**
(51) C10B 53/02 (11) 1 226 222 B1
- (73) **Schmiede GmbH, Hamburger Patent** →
Hamburger Patent Schmiede GmbH
- (71) **Schnieders, Friedhelm**
(51) E04F 19/04 (11) 1 529 897 A1
- (73) **SCHOTT AG**
(51) F24C 3/08 (11) 1 134 499 B1
(51) H01J 37/32 (11) 1 415 321 B1
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) B23B 31/02 (11) 1 529 584 A1
(51) B23B 31/30 (11) 1 529 585 A1
- (71) **SCHUTZPLANKEN GMBH, SPS** →
SPS SCHUTZPLANKEN GMBH
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 2/96 (11) 1 004 718 B1
- (71) **Schwarze, Hans-Otto**
(51) B65G 45/16 (11) 1 529 010 A1
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **Schwörer Haus KG**
(51) E04B 5/38 (11) 1 529 893 A2
- (73) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71) **Scut Bstry Auto Co.Ltd, South China University of Technology Guangzhou** →
South China University of Technology Guangzhou Scut Bstry Auto Co.Ltd
- (73) **SEALS LIMITED, ENVIRONMENTAL** →
ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED
- (71) **Searle LLC, G.D.** →
G.D. Searle LLC
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 19/02 (11) 1 529 468 A1
(51) A47J 37/08 (11) 1 272 076 B1
(51) A47J 43/07 (11) 1 529 471 A1
(51) A47J 43/07 (11) 1 529 472 A1
(51) A47J 43/08 (11) 1 529 473 A1
(51) A47J 43/08 (11) 1 529 474 A1
- (73) **SECAP (Groupe Pitney Bowes)**
(51) G07B 17/00 (11) 0 978 105 B1
- (73) **SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **Seel, Wolfgang**
(51) H05K 5/02 (11) 1 005 263 B1
- (73) **Sega Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 0 872 266 B1
- (73) **Seibel GmbH, Benno** →
Benno Seibel GmbH
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) H04N 1/405 (11) 1 475 954 A3
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 1 277 583 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 310 371 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 336 498 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 449 664 A3
(51) B41J 2/21 (11) 1 529 646 A1
(51) B41J 19/20 (11) 1 086 822 B1
(51) B41J 29/393 (11) 0 972 647 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 088 865 B1
(51) G02B 26/08 (11) 0 969 306 B1
(51) G03B 21/14 (11) 1 530 077 A1
(51) G03F 1/14 (11) 1 530 085 A2
(51) G03G 15/16 (11) 0 919 884 B1
(51) G09F 9/00 (11) 0 989 534 B1
(51) H01H 9/54 (11) 1 030 331 B1
(51) H04N 1/393 (11) 1 253 773 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 530 378 A2
- (73) **Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **Seju Engineering Co., Ltd.**
(51) G01N 27/407 (11) 1 529 210 A1
- (71) **SEMICONDUCTORS, INC., FREESCALE** →
FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.
- (71) **SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 529 597 A1
- (71) **Sensirion AG**
(51) G01F 1/00 (11) 1 396 705 A3
- (71) **Sensormatics Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 1 530 179 A1
- (71) **Sensors Inc., Optical** →
Optical Sensors Inc.
- (73) **Senyo Kogyo Co., Ltd.**
(51) B61B 1/00 (11) 1 172 273 B1
- (73) **SEPREX**
(51) A61K 47/48 (11) 1 330 266 B1
- (71) **Sequella, Incorporated**
(51) G06K 9/00 (11) 1 529 262 A1
- (71) **Serconet Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 519 517 A3
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 19/22 (11) 1 157 188 B1
- (73) **Servier, Les Laboratoires** →
Les Laboratoires Servier
- (71) **SFH Maschinen- und Anlagenservice für Betonsteinindustrie GmbH**
(51) B28B 11/00 (11) 1 375 098 A3
- (71) **SGL Italia S.r.l.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 529 469 A1
- (71) **SGM Gantry S.p.A.**
(51) H01F 7/20 (11) 1 529 295 A1
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) **Shaft-Form Engineering GmbH**
(51) B60K 17/22 (11) 1 528 990 A1
- (71) **Shaft-Form-Engineering GmbH**
(51) F16D 3/227 (11) 1 529 171 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H04L 9/32 (11) 1 530 314 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) F28D 1/00 (11) 1 314 938 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 376 529 A3
(51) G10H 1/00 (11) 1 530 195 A2
(51) H01F 19/04 (11) 1 058 279 B1
(51) H03L 7/197 (11) 1 530 294 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 695 069 B1
(51) H04N 1/327 (11) 0 778 693 B1
- (71) **Sharp Laboratories of America, Inc.**
(51) H04J 3/16 (11) 1 529 362 A2
- (71) **SHAW, Leon**
(51) G01F 1/40 (11) 1 355 132 A3
- (71) **Sheet Glass Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Sheet Glass Co., Ltd.
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C10G 11/18 (11) 1 133 538 B1
(51) E21B 31/00 (11) 1 454 034 B1
- (71) **Sherbrooke, Université de** →
Université de Sherbrooke
- (71;73) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 18/14 (11) 1 315 463 B1
(51) B06B 1/02 (11) 1 529 570 A2
- (71) **Shikibo Ltd.**
(51) D04H 3/04 (11) 1 529 865 A1
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65H 19/18 (11) 1 127 821 B1

(71) Shimano Inc.		(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	(73) Singulus Technologies AG
(51) A01K 89/01 (11) 1 525 794 A3		(51) B22C 9/24 (11) 1 529 580 A1	(51) H01J 37/34 (11) 0 946 966 B1
(51) B62K 19/32 (11) 1 529 724 A1		(51) B60R 21/01 (11) 1 436 173 B1	(71) Sinochem International Company Ltd.,
(51) B62K 21/22 (11) 1 529 725 A1		(51) B60T 17/22 (11) 1 529 707 A2	(51) C08G 18/10 (11) 1 529 788 A1
(51) B62M 9/12 (11) 1 428 746 A3		(51) F01D 5/18 (11) 1 207 269 B1	(71) Sipack, S.A.
(73) SHIMANO INC.		(51) F01D 11/00 (11) 1 268 981 B1	(51) H04N 1/60 (11) 1 530 362 A1
(51) A63C 9/08 (11) 1 092 455 B1		(51) F01K 13/00 (11) 1 215 368 B1	(71) Sipix Imaging, Inc.
(51) B62M 3/08 (11) 0 999 124 B1		(51) F01K 23/10 (11) 1 303 684 B1	(51) G02F 1/167 (11) 1 529 242 A2
(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.		(51) F01K 23/10 (11) 1 320 665 B1	(71) SIR Societa'Italiana Riduttori S.r.l.
(51) E02F 9/00 (11) 1 529 887 A1		(51) F02D 41/14 (11) 1 529 946 A2	(51) B66C 23/697 (11) 1 529 749 A1
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.		(51) F02D 41/14 (11) 1 529 947 A1	(71) SIROCCO HOWDEN BV, VENTILATOREN →
(51) A61K 9/00 (11) 1 133 984 B1		(51) G05B 19/418 (11) 1 311 916 B1	VENTILATOREN SIROCCO HOWDEN BV
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.		(51) G06F 1/00 (11) 1 530 114 A2	(71) SKF, AB →
(51) C30B 33/00 (11) 1 217 104 A3		(51) G06K 11/18 (11) 0 929 875 B1	AB SKF
(71) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.		(51) G10L 13/08 (11) 1 187 095 B1	(73) Skyworks Solutions, Inc.
(51) C03C 3/06 (11) 1 529 019 A1		(51) H02K 21/16 (11) 1 276 212 A3	(51) H04B 1/707 (11) 1 160 993 B1
(73) Shinyaku Co., Ltd., Nippon →		(51) H04B 1/16 (11) 0 760 560 B1	(71) Smartbead Technologies Limited
Nippon Shinyaku Co., Ltd.		(51) H04B 7/005 (11) 1 221 210 B1	(51) G01N 33/543 (11) 1 529 214 A1
(73) SHIONOGI & CO., LTD.		(51) H04B 7/26 (11) 1 188 261 B1	(71) Smati, Dany Rafik
(51) A61K 45/00 (11) 1 084 711 B1		(51) H04B 10/10 (11) 0 905 993 B1	(51) B42D 15/02 (11) 1 529 654 A2
(51) C07D 307/91 (11) 0 945 450 B1		(51) H04L 12/40 (11) 1 318 630 B1	(71) SMC Kabushiki Kaisha
(73) Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha		(51) H04L 12/56 (11) 1 067 739 B1	(51) F16H 25/20 (11) 1 484 533 A3
Kobe Seiko →		(51) H04L 12/56 (11) 1 530 324 A1	(73) SMI Technology (Pty) Limited
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)		(51) H04L 12/56 (11) 1 530 327 A1	(51) F42D 5/00 (11) 1 166 038 B1
(73) Shokubai Co., Ltd., Nippon →		(51) H04L 12/64 (11) 1 430 669 B1	(71) Smit, Daniul
Nippon Shokubai Co., Ltd.		(51) H04M 1/00 (11) 0 897 235 B1	(51) G01R 11/48 (11) 1 529 219 A1
(73) Showa Co., Ltd.		(51) H04Q 7/22 (11) 1 530 380 A1	(71) smith-kline beecham →
(51) C25D 17/12 (11) 0 887 441 B1		(51) H04Q 11/04 (11) 0 960 550 B1	SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
(71) SICAM S.r.l.		(51) H04Q 11/04 (11) 1 040 711 B1	(73) smith-kline beecham →
(51) B60C 25/132 (11) 1 529 666 A2		(71) Siemens Audiologische Technik GmbH	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(71) SICPA HOLDING S.A.		(51) H04R 25/00 (11) 1 530 402 A2	(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
(51) B42D 15/00 (11) 1 529 653 A1		(73) Siemens Building Technologies AG	(51) C12N 15/62 (11) 1 529 845 A2
(71) SIEGENIA-AUBI KG		(51) G08B 15/00 (11) 1 079 351 B1	(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(51) E05C 9/24 (11) 1 331 334 A3		(51) G08B 29/18 (11) 1 103 937 B1	(51) A01N 37/18 (11) 0 987 943 B1
(71) Siegert, Georg		(71) Siemens Flow Instruments A/S	(51) C12N 9/50 (11) 0 854 915 B1
(51) A47J 19/00 (11) 1 528 881 A1		(51) G01F 1/84 (11) 1 529 200 A1	(73) Smiths Group plc
(71) Siemens AG		(71;73) Siemens Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und →	(51) A61M 16/04 (11) 1 044 701 B1
(51) B65G 15/02 (11) 1 529 008 A1		BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(71) SMS Demag AG
(71;73) Siemens AG Österreich		(73) Siemens Information and Communication Mobile LLC	(51) B21B 13/00 (11) 1 151 808 A3
(51) H02M 3/335 (11) 1 529 336 A1		(51) H04Q 7/32 (11) 1 241 905 B1	(71;73) SMS Demag Aktiengesellschaft
(51) H04Q 7/38 (11) 1 474 944 B1		(71) Siemens Information and Communication Networks Inc.	(51) B22D 11/115 (11) 1 528 964 A1
(71;73) Siemens Aktiengesellschaft		(51) H04M 3/56 (11) 1 091 550 A3	(51) B23D 31/04 (11) 1 368 151 B1
(51) F15D 1/02 (11) 1 529 169 A1		(73) Siemens Information and Communication Networks, Inc.	(51) F27B 3/24 (11) 1 381 817 B1
(51) F16K 27/02 (11) 1 529 177 A1		(51) H04M 3/42 (11) 0 921 670 B1	(71) Snaplink System B.V.
(51) F23M 7/04 (11) 1 529 181 A1		(71) Siemens Mobile Communications S.p.A.	(51) G03D 15/00 (11) 1 529 244 A1
(51) G01R 15/14 (11) 1 529 220 A2		(51) H04L 25/02 (11) 1 530 333 A1	(71) Snecma Propulsion Solide
(51) G05B 13/02 (11) 1 529 249 A2		(73) SIG Technology Ltd.	(51) F02K 9/84 (11) 1 529 163 A1
(51) G05B 19/401 (11) 1 529 251 A1		(51) B65D 47/06 (11) 1 353 853 B1	(73) SNELL & WILCOX LIMITED
(51) H01F 27/36 (11) 1 529 296 A1		(73) Signal Lux MDS S.r.l.	(51) H04N 7/30 (11) 1 119 978 B1
(51) H02H 7/26 (11) 1 529 328 A1		(51) H01H 3/00 (11) 1 453 071 B1	(71) Societa'Italiana Riduttori S.r.l., SIR →
(51) H04B 1/10 (11) 1 067 697 B1		(51) H01R 33/09 (11) 1 453 154 B1	SIR Societa'Italiana Riduttori S.r.l.
(51) H04B 7/06 (11) 1 529 354 A1		(71) Sika Technology AG	(73) Societe Cooperative de Production Bourgeois
(51) H04L 12/56 (11) 1 529 384 A2		(51) E04F 21/30 (11) 1 529 902 A1	(51) A47J 39/00 (11) 1 205 127 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 529 385 A1		(71) SILCART S.r.l.	(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(51) H04L 12/56 (11) 1 529 386 A2		(51) E04D 3/35 (11) 1 529 895 A1	(51) A01K 15/02 (11) 1 377 159 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 529 409 A1		(73) Silverbrook Research Pty. Limited	(51) A23G 1/00 (11) 0 898 897 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 308 067 B1		(51) B41J 29/00 (11) 1 212 200 B1	(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
(51) H04Q 7/38 (11) 1 457 084 B1		(51) B41J 29/00 (11) 1 218 199 B1	(51) C09K 13/08 (11) 1 108 773 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 529 410 A1		(51) B41J 29/00 (11) 1 230 091 B1	
(51) H04Q 7/38 (11) 1 529 412 A1		(51) B42C 19/02 (11) 1 216 159 B1	
(51) H04Q 7/38 (11) 1 529 413 A1		(71) Simon, S.A.	
		(51) H02G 3/08 (11) 1 530 276 A2	

- (73) **Societe J. Bellier**
(51) B62D 33/02 (11) 1 069 030 B1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 17/06 (11) 1 233 874 B1
(51) C08L 21/00 (11) 1 529 077 A1
(51) C09J 175/02 (11) 1 178 097 B1
- (73) **Sofitech N.V.**
(51) E21B 19/22 (11) 1 157 188 B1
- (71) **Solid State Measurements, Inc.**
(51) G01R 31/26 (11) 1 530 053 A1
(51) G01R 31/28 (11) 1 530 056 A2
- (73) **Sollich KG**
(51) A23G 7/00 (11) 1 250 847 B1
- (73) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 31/505 (11) 0 906 757 B1
(51) A61K 31/55 (11) 1 154 777 B1
- (73) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH**
(51) G05B 19/401 (11) 0 905 592 B1
- (71) **SOMFY SAS**
(51) E05B 47/00 (11) 1 529 904 A1
(51) H02P 7/06 (11) 1 530 284 A2
- (73) **Sonats - Société des Nouvelles Applications des Techniques de Surfaces**
(51) C21D 7/06 (11) 1 038 977 B1
- (73) **SONEX RESEARCH INC.**
(51) F02M 31/18 (11) 0 783 624 B1
- (73) **Sonntag, Dr., Thomas-Michael**
(51) C10B 53/02 (11) 1 226 222 B1
- (73) **Sonntag, Hans-Günter**
(51) A61K 39/12 (11) 1 124 575 B1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 529 631 A1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06K 19/07 (11) 1 220 149 B1
(51) G06T 15/50 (11) 1 355 276 A3
(51) G09G 5/36 (11) 0 821 339 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 310 068 B1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06T 9/00 (11) 1 530 161 A2
(51) G11B 7/005 (11) 1 530 203 A1
(51) H04N 5/208 (11) 1 530 365 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 530 369 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 530 370 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) A63C 17/12 (11) 1 529 556 A2
(51) B41J 2/045 (11) 1 512 532 A3
(51) B62D 57/02 (11) 0 855 335 B1
(51) F04F 7/00 (11) 1 529 963 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 530 113 A1
(51) G06F 1/16 (11) 0 969 400 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 052 565 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 530 128 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 530 148 A2
(51) G11B 7/00 (11) 0 840 295 B1
(51) G11B 19/12 (11) 1 191 529 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 530 215 A1
(51) G11C 11/16 (11) 1 484 767 A3
(51) H01L 27/146 (11) 0 734 069 B1
(51) H01L 27/146 (11) 1 530 239 A2
(51) H03F 3/217 (11) 1 530 287 A1
(51) H03F 3/217 (11) 1 530 288 A1
(51) H03L 7/099 (11) 1 178 610 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 944 178 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 530 305 A2
(51) H04N 7/01 (11) 1 530 371 A2
- (51) H04N 7/26 (11) 1 051 038 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 130 922 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 073 280 A3
(51) H04S 1/00 (11) 1 519 627 A3
(51) H05B 33/14 (11) 0 954 205 B1
(51) H05B 41/288 (11) 1 289 348 A3
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) G06F 3/023 (11) 1 347 362 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 530 133 A1
(51) H01R 13/627 (11) 1 530 267 A1
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04L 1/20 (11) 1 530 313 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 530 336 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 035 745 B1
- (73) **Sony Service Centre (Europe) N.V.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 345 425 B1
- (73) **SOREMARTEC S.A.**
(51) A23G 3/00 (11) 0 951 835 B1
- (73) **South African Nuclear Energy Corporation Limited**
(51) B01J 19/12 (11) 1 253 973 B1
- (71) **South China University of Technology Guangzhou Scut Bstry Auto Co.Ltd**
(51) C08G 18/10 (11) 1 529 788 A1
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
- (73) **SOUTHERN WATER SERVICES LIMITED**
(51) B01D 17/02 (11) 1 250 182 B1
- (71) **Southwest Water Solutions, LLC**
(51) E03B 1/04 (11) 1 529 136 A1
- (71) **SP.EL. S.r.L.**
(51) H02K 11/04 (11) 1 530 279 A2
- (73) **Speidel Tank- und Behälterbau GmbH**
(51) C12G 1/026 (11) 1 454 979 B1
- (73) **Sprog Limited**
(51) A47D 13/08 (11) 1 202 654 B1
- (71) **SPS SCHUTZPLANKEN GMBH**
(51) E01F 15/14 (11) 1 529 885 A1
- (73) **SPX Corporation**
(51) F24C 14/02 (11) 1 297 284 B1
- (71) **SRB Sonder- und Rationalisierungsberatung Gesellschaft für Engineering und Schutzrechtverwertung mbH**
(51) E01C 11/24 (11) 1 529 882 A1
- (71) **SSC Prototypen-Anlagenbau GmbH**
(51) B26F 1/38 (11) 1 529 610 A1
- (73) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 214 022 B1
- (73) **Stahlwarenfabrik GmbH & Co. KG, "Jaguar" → "Jaguar" Stahlwarenfabrik GmbH & Co. KG**
- (71) **Stahlwerk Ergste Westig GmbH**
(51) B60S 1/38 (11) 1 528 995 A1
- (73) **Star GmbH, Rexroth → Rexroth Star GmbH**
- (71) **Starent Networks Corporation**
(51) H05K 7/14 (11) 1 529 420 A1
- (73) **State University, Georgia → Georgia State University**
- (73) **Staub (Société Anonyme)**
(51) A47J 36/12 (11) 1 174 064 B1
- (73) **STEEL CONSTRUCTION INSTITUTE, THE → THE STEEL CONSTRUCTION INSTITUTE**
- (73) **Steel Corporation, JFE → JFE Steel Corporation**
- (71) **STEERING SYSTEMS Co., Ltd., NSK → NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd.**
- (71) **STEINER GmbH & Co. KG**
(51) C09C 1/66 (11) 1 529 084 A1
(51) C09C 1/66 (11) 1 529 085 A1
- (73) **STERIS INC.**
(51) F16M 11/04 (11) 1 442 246 B1
(51) G01N 27/49 (11) 1 254 366 B1
- (71) **STG Aerospace Limited**
(51) G05B 19/042 (11) 1 529 250 A2
- (71) **STG Automated Equipment, LLC**
(51) B65G 11/20 (11) 1 528 016 A3
- (73) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) F16L 21/04 (11) 1 257 758 B1
- (71) **STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 529 846 A1
- (73) **STILL GMBH**
(51) B66F 9/075 (11) 1 136 427 B1
- (73) **Stingl GmbH**
(51) E04G 1/36 (11) 1 063 368 B1
- (71) **Stitou, Driss**
(51) F25B 17/00 (11) 1 529 185 A2
- (71;73) **STMICROELECTRONICS LIMITED**
(51) G05F 3/30 (11) 1 262 852 B1
(51) H04N 3/15 (11) 1 530 363 A1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) G06F 13/366 (11) 1 530 132 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 368 784 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) H03L 7/10 (11) 0 993 122 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS, Inc.**
(51) G06F 13/12 (11) 0 990 990 A3
(51) G11B 5/02 (11) 0 999 543 A3
- (73) **Stockhausen GmbH**
(51) D06M 15/263 (11) 1 173 639 B1
- (73) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) C08J 7/04 (11) 0 813 566 B1
- (71) **STORK TITAN B.V.**
(51) A22C 7/00 (11) 1 528 858 A2
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl → Karl Storz GmbH & Co. KG**
- (73) **Strathclyde, University of → University of Strathclyde**
- (73) **STRATHCLYDE, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF STRATHCLYDE**
- (73) **Strawberry Corporation, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation**
- (73) **STRIX LIMITED**
(51) H05B 3/26 (11) 1 215 939 B1
- (71) **STRUNK, MASCHINEN- UND APPARATEVERTRIEB HELMUT → MASCHINEN- UND APPARATEVERTRIEB HELMUT STRUNK**
- (73) **Stryker Spine**
(51) A61F 2/28 (11) 1 216 666 B1

- (73) **STT Emtec Aktiefolag**
(51) F02D 1/14 (11) 1 133 629 B1
- (71) **Sturny, Pascal**
(51) B42D 15/04 (11) 1 529 655 A1
- (73) **Styling S.R.L., Gruppo Industriale** →
Gruppo Industriale Styling S.R.L.
- (71) **Suchy Textilmaschinenbau GmbH**
(51) D06B 23/08 (11) 1 420 098 A3
- (71) **Suik, Lambertus Cornelis**
(51) A23L 2/06 (11) 1 529 446 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C08G 59/18 (11) 0 829 501 B1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd**
(51) C03B 32/00 (11) 1 529 759 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 530 242 A2
(51) H01R 4/68 (11) 1 492 200 A3
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C30B 25/02 (11) 0 966 047 A3
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01L 39/24 (11) 1 187 233 A3
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16L 15/06 (11) 1 310 719 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 19/00 (11) 1 529 665 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 529 703 A1
- (71) **Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc.**
(51) B60T 8/40 (11) 1 498 333 A3
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) F16L 5/10 (11) 1 193 435 B1
(51) F16L 5/10 (11) 1 193 436 B1
(51) H05K 7/02 (11) 1 530 411 A1
- (73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 262 B1
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 134 658 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 035 702 B1
- (71) **SUPERIOR GRAPHITE CO.**
(51) C21B 13/12 (11) 1 529 121 A1
- (73) **SurModics, Inc.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 434 571 B1
(51) A61L 2/00 (11) 1 003 561 B1
- (73) **Sutura, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 0 941 698 B1
- (73) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) C07H 15/04 (11) 0 814 088 B1
- (71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) G07B 15/00 (11) 1 345 180 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 285 409 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 530 392 A1
- (71) **SwissProbe AG**
(51) G12B 21/02 (11) 1 530 220 A1
- (71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) H02P 7/05 (11) 1 530 283 A1
- (71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) C10L 3/00 (11) 1 529 091 A1
(51) C10L 3/00 (11) 1 529 092 A1
(51) C10L 3/00 (11) 1 529 093 A1
(51) C11B 9/00 (11) 1 529 095 A1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) C07D 277/32 (11) 1 311 494 B1
- (73) **Synventive Molding Solutions, Inc.**
(51) B29C 45/28 (11) 1 218 161 B1
- (73) **Systemate Group B.V.**
(51) A22C 21/00 (11) 1 169 921 B1
- (71) **SYSTEMS Co., Ltd., NSK STEERING** →
NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd.
- (73) **t e t umwelttech** →
T.E.T. UMWELTECHNIK GESELLSCHAFT FÜR
LUFTECHNISCHE VERFAHREN MBH (THERMAL
AND ENVIRONMENTAL TECHNIQUES)
- (73) **T.E.T. UMWELTECHNIK GESELLSCHAFT FÜR
LUFTECHNISCHE VERFAHREN MBH
(THERMAL AND ENVIRONMENTAL
TECHNIQUES)**
(51) B01D 46/12 (11) 0 860 192 B1
- (73) **TABUCHI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01F 19/04 (11) 1 058 279 B1
- (73) **Tag-Heuer S.A.**
(51) A44C 5/10 (11) 1 173 074 B1
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY,
LIMITED**
(51) C07H 21/04 (11) 0 733 640 B1
- (71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) C23C 16/44 (11) 1 529 854 A1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/16 (11) 1 528 910 A1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/34 (11) 1 529 698 A1
(51) B60R 22/46 (11) 1 529 699 A1
- (73) **TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) E05B 1/00 (11) 1 018 587 B1
- (73) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) B32B 7/02 (11) 1 008 440 B1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/00 (11) 1 529 486 A2
(51) H01B 11/20 (11) 1 530 224 A2
- (73) **Tank- und Behälterbau GmbH, Speidel** →
Speidel Tank- und Behälterbau GmbH
- (73) **Tarkett SAS**
(51) B32B 21/04 (11) 1 415 800 B1
- (73) **Taylor, Reginald Frederick**
(51) E21B 4/14 (11) 1 438 477 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) H01C 7/18 (11) 0 858 085 B1
(51) H01L 21/00 (11) 0 959 491 A3
- (71) **TEAC CORPORATION**
(51) G11B 20/14 (11) 1 530 213 A2
- (71) **Tech Computer Corp., High** →
High Tech Computer Corp.
- (71) **TECH HYDRO GmbH & Co., VA** →
VA TECH HYDRO GmbH & Co.
- (71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT
FOUNDATION, LTD.**
(51) G02B 5/18 (11) 1 529 230 A2
- (71) **TECHNISCHE WETENSCHAPPEN, STICHTING
VOOR DE** →
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE
WETENSCHAPPEN
- (71) **Technoform Caprano + Brunnhofner GmbH &
Co. KG**
(51) E06B 3/663 (11) 1 529 920 A2
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation),
Agilent** →
Agilent Technologies Inc. (a Delaware
Corporation)
- (71) **Technologies Inc., A Delaware Corporation,
Agilent** →
Agilent Technologies Inc., A Delaware
Corporation
- (73) **Technologies SC300 GmbH & Co. KG,
Infineon** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation),
Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation)
- (71) **Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi
Electric Information** →
Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V.
- (71) **Technology Co., Ltd., International United** →
International United Technology Co., Ltd.
- (71) **Technology Guangzhou Scut Bestry Auto
Co.Ltd, South China University of** →
South China University of Technology
Guangzhou Scut Bestry Auto Co.Ltd
- (73) **Technology, National Institute of Advanced
Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology
- (71) **TECNA S.p.A.**
(51) F16H 25/22 (11) 1 529 986 A1
- (71) **Tecno-Europa S.r.l.**
(51) B28B 11/04 (11) 1 529 615 A2
- (71) **Tecnotrea S.r.l.**
(51) A01N 37/06 (11) 1 528 857 A1
- (71) **Teco GmbH**
(51) G01R 31/28 (11) 1 530 055 A1
- (73) **TEIJI LIMITED**
(51) B32B 7/02 (11) 1 008 440 B1
(51) D01F 6/84 (11) 0 985 751 B1
- (73) **Tektronix, Inc.**
(51) H03K 7/04 (11) 1 115 201 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 021 040 B1
- (71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 529 392 A2
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71;73) **Telefonaktiefolaget LM Ericsson (publ)**
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 757 B1
(51) H04B 1/04 (11) 0 932 938 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 240 732 B1
(51) H04B 10/17 (11) 0 960 491 B1
(51) H04L 9/08 (11) 0 923 827 B1
(51) H04L 12/14 (11) 1 310 061 B1
(51) H04L 12/14 (11) 1 529 371 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 459 486 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 529 381 A1
(51) H04L 27/233 (11) 1 214 822 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 530 340 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 192 791 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 861 564 B1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON
TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION
- (73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) G07F 7/08 (11) 0 993 662 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 371 244 B1

- (73) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) H04J 3/00 (11) 1 264 430 B1
- (71) **Teng, Chin Lin**
(51) D06B 23/22 (11) 1 418 265 A3
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 530 068 A2
(51) H04M 3/30 (11) 1 530 353 A2
- (73) **TeraTron GmbH**
(51) H04L 9/32 (11) 1 098 472 B1
- (71) **Terraglobe (Europe) GmbH**
(51) E04B 1/76 (11) 1 529 890 A2
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 5/042 (11) 0 797 950 B1
(51) A61M 25/06 (11) 1 125 596 B1
- (71) **tesa AG**
(51) C09J 153/00 (11) 1 529 087 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B31B 1/25 (11) 1 528 976 A1
(51) B65D 5/02 (11) 1 316 508 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65D 5/74 (11) 1 277 662 B1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71;73) **Teves AG & Co. OHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. OHG
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01L 9/00 (11) 1 382 953 A3
(51) H04L 7/04 (11) 1 065 825 B1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 530 397 A2
- (73) **Texmach B.V.**
(51) B32B 31/12 (11) 1 002 642 B1
- (71) **Textilmaschinenbau GmbH, Suchy** →
Suchy Textilmaschinenbau GmbH
- (71) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex** →
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F16K 31/64 (11) 1 403 577 A3
- (71;73) **Thales**
(51) G01S 1/04 (11) 1 529 221 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 529 277 A1
(51) H03M 5/00 (11) 1 393 450 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 910 911 B1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) H02M 3/335 (11) 0 722 211 B1
(51) H02M 3/335 (11) 0 722 212 B1
- (73) **THALES ELECTRON DEVICES S.A.**
(51) H01J 25/34 (11) 1 145 268 B1
- (73) **Thaller, Karl**
(51) G06F 11/10 (11) 1 425 665 B1
- (71) **ThatchTec B.V.**
(51) B27K 9/00 (11) 1 529 613 A1
- (73) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) G01N 27/26 (11) 0 714 507 B1
- (73) **The BOC Group plc**
(51) C23C 16/44 (11) 0 964 075 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/00 (11) 1 405 662 A3
- (71) **The Boeing Company**
(51) G01C 19/56 (11) 1 529 195 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 529 364 A2
- (71) **The Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) C04B 35/622 (11) 1 529 764 A1
- (73) **The Court of Glasgow Caledonian University**
(51) A61B 5/00 (11) 1 322 218 B1
- (71) **The Directv Group, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 529 347 A1
- (71) **The Ecole Nationale Supérieure de Ceramique Industrielle**
(51) C04B 35/622 (11) 1 529 764 A1
- (71) **The Expanded Metal Company Limited**
(51) E04H 12/22 (11) 1 529 903 A1
- (71) **The Foundation: The Research Institute of Electric and Magnetic Materials**
(51) G01C 17/28 (11) 1 530 023 A2
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01Q 9/30 (11) 1 530 258 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 5/12 (11) 1 289 082 A3
(51) H04B 10/18 (11) 1 530 309 A1
- (73) **THE GLEASON WORKS**
(51) B23F 19/02 (11) 1 237 675 B1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B65G 15/34 (11) 1 175 358 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 11/18 (11) 1 491 368 A3
(51) C08K 3/04 (11) 1 529 802 A1
(51) C08L 21/00 (11) 1 241 219 B1
(51) F16F 9/05 (11) 1 529 981 A1
(51) F16L 11/08 (11) 1 529 999 A1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) G01N 15/02 (11) 0 792 449 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 218 548 B1
- (73) **The Procter & Gamble Company**
(51) C11D 3/00 (11) 1 163 319 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 1 529 507 A1
(51) B65B 9/04 (11) 1 375 351 B1
(51) C11D 3/12 (11) 1 529 833 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 529 834 A1
(51) C11D 3/22 (11) 0 988 365 B1
(51) C11D 3/39 (11) 0 977 828 B1
(51) C11D 11/00 (11) 1 114 138 B1
(51) D01F 9/00 (11) 1 035 239 B1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) G02F 1/153 (11) 1 529 240 A2
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) A61L 27/00 (11) 1 277 482 A3
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 47/00 (11) 1 528 937 A2
(51) C12N 5/02 (11) 0 575 350 B1
- (71) **The Research Institute of Electric and Magnetic Materials, The Foundation:** →
The Foundation: The Research Institute of Electric and Magnetic Materials
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) C07D 473/16 (11) 1 529 048 A2
- (71) **The Secretary of State acting through Ordnance Survey**
(51) G06F 17/30 (11) 1 450 277 A3
- (73) **The Secretary, Department of Health and Human Services, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services
- (73) **THE STEEL CONSTRUCTION INSTITUTE**
(51) E04B 1/24 (11) 1 144 766 B1
- (71) **The Sun Lock Company Ltd.**
(51) E05B 67/24 (11) 1 529 907 A2
- (71) **The Tokyo Electric Power Company Incorporated**
(51) H01R 4/68 (11) 1 492 200 A3
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) H01J 49/42 (11) 1 529 307 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEICESTER**
(51) C12N 15/11 (11) 1 529 106 A1
- (73) **The University of Manchester**
(51) B01D 19/02 (11) 1 115 467 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) A61K 31/155 (11) 0 861 071 B1
- (73) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) C12N 9/88 (11) 0 572 478 B1
- (73) **THE WISTAR INSTITUTE**
(51) G01N 27/447 (11) 1 269 178 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B60C 11/03 (11) 1 529 658 A1
(51) B60C 17/04 (11) 1 529 663 A1
(51) B60C 17/04 (11) 1 529 664 A1
- (73) **Therasense, Inc.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 145 000 B1
- (73) **THERMOCOMPACT**
(51) B65H 75/14 (11) 1 438 251 B1
- (73) **THIBEAU**
(51) D01G 15/46 (11) 1 300 492 B1
- (73) **THK CO. LTD.**
(51) F16C 29/06 (11) 0 936 365 B1
- (71) **Thomas Falkenstein Gewerbliche Vermietung und Verpachtung e.K.**
(51) B08B 9/08 (11) 1 528 962 A1
- (73) **Thomet, Ulrich**
(51) A23C 9/20 (11) 1 352 566 B1
- (71) **Thompson Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Thompson Co., Ltd.
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04L 7/02 (11) 0 927 472 B1

- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G02F 1/00 (11) 1 529 237 A2
(51) G03B 17/38 (11) 1 231 502 B1
(51) H01J 29/07 (11) 1 529 304 A2
(51) H01J 29/28 (11) 1 356 493 B1
(51) H01Q 5/00 (11) 1 530 257 A1
(51) H01Q 19/13 (11) 1 530 259 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 529 397 A2
- (71) **THOMSON PLASMA S.A.S.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 530 191 A2
- (73) **Thonet GmbH, Gebrüder** →
Gebrüder Thonet GmbH
- (71) **Thurdis Developments Limited**
(51) G10H 1/34 (11) 1 529 280 A1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) C08L 59/04 (11) 1 218 447 B1
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (73) **Tische, Laauser GmbH & Co. Polstermöbel und** →
Laauser GmbH & Co. Polstermöbel und Tische
- (71) **TITAN B.V., STORK** →
STORK TITAN B.V.
- (71) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee** →
Plansee Tizit Aktiengesellschaft
- (71;73) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) C09J 9/00 (11) 0 919 603 B1
(51) G01N 21/35 (11) 1 530 038 A1
- (71) **Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor** →
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (71) **Togewa Holding AG**
(51) H04L 12/28 (11) 1 529 374 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 529 375 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 31/00 (11) 1 135 003 A3
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (71) **TOKO, INC.**
(51) H01P 5/107 (11) 1 530 251 A1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) F16K 27/00 (11) 1 167 846 B1
- (73) **Tokyo Radiator MFG. Co., Ltd.**
(51) B23K 35/30 (11) 0 908 265 B1
- (73) **ToMetric AG**
(51) A61B 5/103 (11) 1 432 352 B1
- (71) **Tool Works Inc., Illinois** →
Illinois Tool Works Inc.
- (73) **TOOLS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (73) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (73) **TORGERSEN & SONN A/S, HTS HANS** →
HTS HANS TORGERSEN & SONN A/S
- (71) **Torrent Pharmaceuticals Ltd**
(51) A61K 9/22 (11) 1 528 917 A2
- (71) **Torres Pinar, Luis**
(51) A41D 27/08 (11) 1 529 455 A1
- (73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/165 (11) 0 894 629 B1
- (71;73) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION**
(51) G07F 17/30 (11) 0 926 643 A3
(51) G07F 17/30 (11) 0 927 977 A3
- (73) **Tournadre SA Standard Gum**
(51) A47C 23/06 (11) 1 222 883 B1
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A23B 4/28 (11) 1 528 860 A1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) G01N 33/53 (11) 1 026 504 B1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) G01B 11/00 (11) 1 530 022 A1
- (73) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) F16D 3/84 (11) 1 079 129 B1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60J 10/08 (11) 1 016 559 B1
- (71;73) **Toyoda Koki Kabushiki Kaisha**
(51) B62D 6/04 (11) 1 502 838 A3
(51) F04C 2/344 (11) 1 350 957 B1
- (71;73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 162 027 B1
(51) B24B 55/02 (11) 1 470 895 A3
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) G01F 1/684 (11) 1 530 029 A1
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B24B 21/16 (11) 1 108 499 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 529 674 A2
(51) B60Q 1/12 (11) 1 195 294 B1
(51) B62D 6/04 (11) 1 380 492 A3
(51) C09D 175/04 (11) 1 529 822 A1
(51) C12N 15/54 (11) 0 733 709 B1
(51) F01L 1/344 (11) 1 128 027 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 103 700 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 519 015 A3
(51) F02D 19/06 (11) 1 373 698 B1
(51) F02D 33/02 (11) 1 024 273 B1
(51) F02D 35/00 (11) 1 369 568 A3
(51) F02D 35/02 (11) 1 529 941 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 529 944 A1
(51) F02D 41/20 (11) 1 199 458 B1
(51) F02M 55/02 (11) 1 520 981 A3
(51) F02N 17/00 (11) 1 486 667 A3
(51) F16H 61/12 (11) 1 178 245 B1
(51) H01M 10/28 (11) 1 489 679 A3
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Toyota Motorsport GmbH**
(51) B62D 5/087 (11) 1 528 999 A1
- (73) **Toyota Steel Center Co., Ltd.**
(51) B65D 19/44 (11) 1 123 872 B1
- (71) **Trade Ltd., Marvell World** →
Marvell World Trade Ltd.
- (71) **TRAFIMET S.P.A.**
(51) H05H 1/36 (11) 1 530 409 A2
- (73) **TRAIBER, S.A.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 210 914 B1
- (73) **Transense Technologies PLC**
(51) G01L 1/16 (11) 1 438 555 B1
- (71) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) B32B 27/32 (11) 1 528 978 A1
- (73) **Trexel Inc.**
(51) B29C 44/46 (11) 1 275 485 B1
- (71) **TRG Accessories, L.L.C.**
(51) A45C 13/26 (11) 1 529 461 A1
- (73) **Trim Co. Limited, Nihon** →
Nihon Trim Co. Limited
- (71) **Trio Industries Holdings, LLC**
(51) B05D 1/04 (11) 1 528 959 A1
- (71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) B01F 7/24 (11) 1 529 563 A1
- (73) **Trion AG**
(51) G07F 7/06 (11) 1 386 293 B1
- (71) **TRS Holding, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 077 422 A3
- (71) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) B23K 26/04 (11) 1 529 592 A1
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) G01N 33/00 (11) 1 529 212 A2
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH**
(51) C06D 5/06 (11) 1 069 096 B1
- (73) **TRW Automotive GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 199 227 B1
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B62D 1/06 (11) 1 211 154 B1
- (71) **TRW Limited**
(51) G08G 1/16 (11) 1 530 186 A2
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) B07C 3/08 (11) 1 378 297 A3
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 1/52 (11) 1 529 595 A2
(51) B23Q 1/52 (11) 1 529 596 A2
- (71) **Tsuyoshi Nakayasu**
(51) C14C 15/00 (11) 1 529 850 A1
- (71) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) F16K 1/44 (11) 1 529 176 A1
- (71) **TUFTS COLLEGE, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
- (71) **Tuhh Technologies GmbH**
(51) F16F 9/504 (11) 1 529 173 A1
- (73) **Tung, Benson**
(51) A45B 17/00 (11) 1 285 597 B1
- (73) **Turcato, Gelsomino**
(51) B62K 3/14 (11) 1 045 791 B1
- (71) **Turtek Technology Incorporated**
(51) H01H 9/06 (11) 1 529 298 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 13/629 (11) 1 191 640 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 13/658 (11) 1 337 010 A3
- (73) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) H01H 50/32 (11) 0 889 496 B1
- (71) **Tyco Electronics Belgium EC N.V.**
(51) H01F 5/02 (11) 1 530 225 A2
- (73) **Tyco Healthcare Deutschland Manufacturing GmbH**
(51) A61B 5/0408 (11) 1 021 986 B1

- (73) **Tyczka GmbH & Co. KGaA**
(51) F17C 13/04 (11) 1 336 796 B1
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (71) **U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases Department of the Army**
(51) C12N 15/40 (11) 1 529 107 A2
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C08G 64/20 (11) 1 081 174 B1
- (73) **Uchihashi Estec Co., Ltd.**
(51) H01H 37/76 (11) 0 964 419 B1
- (73) **UDW**
(51) B05B 13/04 (11) 1 322 428 B1
- (73) **Uhde GmbH**
(51) C07D 301/12 (11) 1 085 017 B1
- (73) **UHU GmbH & Co. KG**
(51) A45D 40/04 (11) 1 230 868 B1
- (71) **ULIS**
(51) H01L 27/144 (11) 1 530 238 A1
- (71) **Umformtechnik Alfred Burggraf GmbH**
(51) B21D 26/02 (11) 1 529 575 A2
- (73) **Umwelttechnik AG, Von Roll** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (73) **UMWELTTECHNIK GESELLSCHAFT FÜR LUFTECHNISCHE VERFAHREN MBH (THERMAL AND ENVIRONMENTAL TECHNIQUES), T.E.T.** →
T.E.T. UMWELTTECHNIK GESELLSCHAFT FÜR LUFTECHNISCHE VERFAHREN MBH (THERMAL AND ENVIRONMENTAL TECHNIQUES)
- (71) **Unbounded Access Ltd.**
(51) G09B 21/00 (11) 1 529 272 A1
- (73) **Unihart Corporation**
(51) A61K 9/50 (11) 1 315 480 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 182 962 B1
(51) B65D 71/00 (11) 1 343 700 B1
(51) B65D 81/32 (11) 1 456 097 B1
(51) C11D 3/22 (11) 1 529 097 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 529 098 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (73) **Unilever Plc**
(51) B65D 81/32 (11) 1 456 097 B1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61B 5/00 (11) 1 182 962 B1
(51) B65D 71/00 (11) 1 343 700 B1
(51) C11D 3/22 (11) 1 529 097 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 529 098 A1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01B 1/24 (11) 0 962 944 B1
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 266 343 B1
(51) G06K 9/62 (11) 0 944 021 B1
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 25/16 (11) 1 022 438 B1
(51) F04D 27/02 (11) 1 008 757 B1
(51) F23C 7/00 (11) 0 849 531 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 452 992 A3
- (71) **United Technology Co., Ltd., International** →
International United Technology Co., Ltd.
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 269 752 B1
- (73) **UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**
(51) A61K 31/352 (11) 1 177 790 B1
- (73) **Universita' degli studi di Bologna**
(51) D06M 15/53 (11) 1 170 415 B1
- (71) **Universita' Degli Studi di Trieste**
(51) C07K 16/18 (11) 1 529 063 A1
- (71) **Universita della Calabria**
(51) E01D 19/04 (11) 1 529 135 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) A61K 31/4015 (11) 1 529 528 A1
- (71) **universite de liege** →
University of Liege
- (71) **Université de Lausanne**
(51) A61F 2/06 (11) 1 528 899 A1
- (71) **Université de Sherbrooke**
(51) C12N 15/11 (11) 1 529 105 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN**
(51) C09C 1/36 (11) 1 529 083 A1
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (73) **UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 874 903 B1
- (71) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) G02F 1/00 (11) 1 529 236 A2
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 510 579 A3
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **University of Lausanne**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 529 117 A2
- (71) **University of Liege**
(51) A61K 38/12 (11) 1 528 929 A1
- (71) **University of Maryland Baltimore**
(51) C07K 14/00 (11) 1 529 058 A2
- (73) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE BOARD OF REGENTS OF THE** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **University of Michigan, The Regents of The** →
The Regents of The University of Michigan
- (71;73) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) A61J 3/00 (11) 1 528 909 A1
- (73) **University of Strathclyde**
(51) A61K 31/525 (11) 1 275 393 B1
- (73) **UNIVERSITY OF STRATHCLYDE**
(51) A61B 5/11 (11) 1 367 940 B1
- (71) **University of Technology Guangzhou Scut Bestry Auto Co.Ltd, South China** →
South China University of Technology Guangzhou Scut Bestry Auto Co.Ltd
- (71;73) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 179 600 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 442 794 A3
- (71) **UNIVERSITY, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (71) **University, Yonsei** →
Yonsei University
- (73) **Unomedical A/S**
(51) A61B 5/20 (11) 1 115 333 B1
- (71) **UOP LLC**
(51) C03C 8/14 (11) 1 529 020 A1
- (73) **UP Mex Limited**
(51) A47C 7/42 (11) 1 112 706 B1
- (71) **Urma AG**
(51) B23D 77/00 (11) 1 529 587 A1
- (73) **USINOR**
(51) G05B 13/02 (11) 1 364 258 B1
- (71) **UT-BATTELLE, LLC**
(51) G08B 25/00 (11) 1 529 270 A1
- (71;73) **UTAH RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
- (73) **Utsch AG, Erich** →
Erich Utsch AG
- (71) **UV-Power Licht GmbH**
(51) A61N 5/06 (11) 1 529 552 A1
- (71) **V ts, Liberec a.s.**
(51) G01L 5/10 (11) 1 160 557 A3
- (71) **VA TECH HYDRO GmbH & Co.**
(51) H02K 3/40 (11) 1 529 331 A1
- (71) **VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH**
(51) B61L 5/04 (11) 1 528 998 A1
- (71) **VAE GmbH**
(51) B61L 5/04 (11) 1 528 998 A1
- (73) **Vai Clecim**
(51) B65G 25/02 (11) 1 157 950 B1
- (73) **VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 336 516 B1
- (71) **VALEO ENGINE COOLING, INC.**
(51) F01P 3/18 (11) 1 359 295 A3
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H02K 21/04 (11) 1 529 334 A2
- (73) **Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH**
(51) F16H 57/02 (11) 1 334 296 B1
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 476 329 B1
(51) G01S 15/10 (11) 1 231 481 A3
- (71) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) B60R 25/04 (11) 1 470 973 A3
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) B60H 1/00 (11) 1 044 835 B1

- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) B21D 11/10 (11) 1 529 572 A1
- (73) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) F16L 15/06 (11) 1 310 719 B1
- (73) **Valois SAS**
(51) B65D 77/06 (11) 1 467 930 B1
(51) B65D 83/76 (11) 1 446 336 B1
- (71) **Valpaint S.r.l.**
(51) B65D 83/00 (11) 1 529 743 A2
- (73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 111 271 B1
- (73) **Van Liebergen Holding B.V., A.J. → A.J. Van Liebergen Holding B.V.**
- (71) **van Meir, Leon Augustinus Gabriel**
(51) B65B 25/04 (11) 1 529 727 A1
- (73) **Vanzandt, Thomas R.**
(51) G01P 15/13 (11) 1 066 533 B1
- (71) **VARIAN S.p.A.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 530 036 A1
- (73) **VARTA Automotive Systems GmbH**
(51) H01M 10/26 (11) 1 077 500 B1
- (71) **Väderstad-Verken AB**
(51) A01B 73/02 (11) 1 529 430 A1
- (73) **VCU Technology Limited**
(51) C05F 17/02 (11) 1 025 064 B1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G01D 5/54 (11) 1 529 198 A1
(51) G01D 11/24 (11) 1 529 199 A1
- (71) **Vending S.P.A., Bianchi → Bianchi Vending S.P.A.**
- (71) **Venetec International, Inc.**
(51) A61M 25/02 (11) 1 528 945 A2
- (71) **VENTILATOREN SIROCCO HOWDEN BV**
(51) F04D 29/16 (11) 1 529 166 A1
- (73) **VENTURELLI ANDREA & C. S.N.C., FOGAZZI DI → FOGAZZI DI VENTURELLI ANDREA & C. S.N.C.**
- (71) **Verbindungstechnik GmbH, Böllhoff → Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
- (73) **Verisity Ltd.**
(51) G01R 31/3183 (11) 1 314 045 B1
- (71) **VERITAS AG**
(51) F16L 11/04 (11) 1 529 998 A1
- (73) **Veryan Medical Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 0 984 742 B1
- (73) **Vesuvius Crucible Company**
(51) B22D 41/56 (11) 1 289 696 B1
- (73) **Vétérinaire - Alsace (Société Anonyme)**
(51) A01K 11/00 (11) 0 968 646 B1
- (73) **VIA MECHANICS, Ltd., HITACHI → HITACHI VIA MECHANICS, Ltd.**
- (73) **VIATRIS GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/385 (11) 1 289 522 B1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H04N 7/36 (11) 1 365 594 A3
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd**
(51) H04N 7/36 (11) 1 363 459 A3
(51) H04N 7/36 (11) 1 365 595 A3
(51) H04N 7/36 (11) 1 377 069 A3
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/00 (11) 0 869 485 B1
- (71) **Vicuron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 15/16 (11) 1 529 052 A2
- (73) **VIPA Gesellschaft für Visualisierung und Prozessautomatisierung m.b.H.**
(51) H05K 5/02 (11) 1 005 263 B1
- (71) **Viroplastic S.r.l.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 529 736 A2
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson → Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
- (71) **Vision RT Limited**
(51) G06T 7/00 (11) 1 529 264 A2
- (73) **Vital Images, Inc.**
(51) G06T 11/00 (11) 0 932 884 B1
- (73) **Vitec Group Communications Limited**
(51) H04Q 7/26 (11) 1 316 232 B1
- (71) **VITEMBAL TARASCON**
(51) B65D 43/16 (11) 1 529 737 A1
- (71) **Vitro Global, S.A.**
(51) G01G 13/02 (11) 1 529 203 A1
- (71) **Vivadent AG, Firma Ivoclar → Firma Ivoclar Vivadent AG**
- (73) **Vivoxid Oy**
(51) C08G 63/06 (11) 0 910 598 B1
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21G 1/02 (11) 1 526 217 A3
(51) D21G 1/02 (11) 1 529 877 A1
(51) D21G 1/02 (11) 1 529 878 A1
(51) G05B 19/00 (11) 1 530 103 A1
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60T 1/087 (11) 1 159 172 B1
- (71) **Vojtasik, Radovan**
(51) E06B 3/30 (11) 1 529 917 A2
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60K 35/00 (11) 1 529 678 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60N 3/10 (11) 1 528 991 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 024 978 B1
(51) B60R 22/20 (11) 1 488 967 A3
(51) F01N 3/08 (11) 1 132 584 A3
(51) F02D 41/38 (11) 1 529 948 A2
(51) H02K 1/30 (11) 1 094 590 A3
- (73) **VOLVO, AB → AB VOLVO**
- (73) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) B01D 53/10 (11) 0 995 479 B1
- (71) **Vortex Hydra S.r.l.**
(51) B28C 5/08 (11) 1 529 617 A2
- (73) **W. HARTMANN & CO (GMBH & CO)**
(51) E04B 2/96 (11) 0 791 698 B2
- (73) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) C22C 32/00 (11) 0 947 595 B1
(51) H01J 61/36 (11) 1 043 753 B1
- (73) **Waal Staal B.V., De → De Waal Staal B.V.**
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C01B 33/141 (11) 1 210 294 B1
(51) C08L 83/14 (11) 1 529 813 A1
- (73) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) H02G 11/02 (11) 1 459 421 B1
- (71) **Wacker Corporation**
(51) E04F 21/24 (11) 1 529 898 A1
(51) E04F 21/24 (11) 1 529 899 A2
(51) E04F 21/24 (11) 1 529 900 A1
(51) E04F 21/24 (11) 1 529 901 A1
(51) F16D 48/00 (11) 1 529 980 A2
- (73) **Wader, LLC**
(51) F03G 7/00 (11) 1 163 444 B1
- (73) **Wagener GmbH & Co. KG, SAERTEX → SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG**
- (71) **WAGON SAS**
(51) B60J 1/20 (11) 1 527 922 A3
- (71) **Wahl Clipper Corporation**
(51) B26B 19/06 (11) 1 529 608 A2
- (73) **WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, THE → THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
- (73) **Walton, William B. Jr.**
(51) H01Q 1/02 (11) 0 852 073 B1
- (71) **Walvoil S.p.A.**
(51) F15B 13/042 (11) 1 500 826 A3
- (73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) A61K 47/02 (11) 1 083 931 B1
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) C07H 21/04 (11) 1 529 054 A2
- (71) **Wassertechnik Wertheim GmbH & Co.KG**
(51) C02F 1/461 (11) 1 529 757 A2
- (73) **WATER SERVICES LIMITED, SOUTHERN → SOUTHERN WATER SERVICES LIMITED**
- (71) **Waterfall Company, Inc.**
(51) B29C 45/00 (11) 1 512 510 A3
- (71) **Wayfarer Transit Systems Limited**
(51) G07B 13/00 (11) 1 530 166 A2
- (71) **WAYNE-DALTON CORP.**
(51) E05F 15/00 (11) 1 529 146 A1
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E02B 5/08 (11) 1 415 050 B1
(51) E21B 23/00 (11) 1 529 150 A2
(51) F16L 1/26 (11) 1 496 297 A3
- (71) **Weber GmbH & Co. KG Kunststofftechnik und Formenbau**
(51) B60N 3/10 (11) 1 528 991 A1
- (73) **Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B26D 7/27 (11) 1 441 883 B1
- (71) **Weber, Hugo**
(51) E04D 13/00 (11) 1 529 142 A1
(51) E04D 13/00 (11) 1 529 896 A1
- (71) **Weber, Joachim, Dr.**
(51) B29C 65/06 (11) 1 529 624 A1
- (71) **Webpay International AG**
(51) G06F 1/00 (11) 1 515 212 A3
- (73) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei → Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/645 (11) 1 403 980 A3
(51) H01R 31/08 (11) 1 530 270 A1
- (73) **Weiss, Hannelore**
(51) A61K 39/12 (11) 1 124 575 B1
- (73) **Weiss, Hans-Erich**
(51) A61K 39/12 (11) 1 124 575 B1

- (71) **Well-Worx Limited**
(51) E21B 23/00 (11) 1 529 151 A1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) B26B 19/06 (11) 1 528 971 A2
- (73) **Wellman Inc., Brush** →
Brush Wellman Inc.
- (73) **Wendisch, Karl-Heinz**
(51) G06K 19/077 (11) 1 188 146 B1
- (71) **Werkzeug- und Maschinenbau GmbH, Eichelhardter** →
Eichelhardter Werkzeug- und Maschinenbau GmbH
- (71) **Wermuth Enterprises**
(51) F16L 3/13 (11) 1 529 995 A1
(51) F16L 3/13 (11) 1 529 996 A1
- (71) **Wertheim GmbH & Co.KG, Wassertechnik** →
Wassertechnik Wertheim GmbH & Co.KG
- (73) **WESTERN CLINICAL ENGINEERING LTD.**
(51) A61B 17/135 (11) 1 416 863 B1
- (73) **Western Design Howden**
(51) F41A 9/00 (11) 0 910 781 B1
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B61H 13/04 (11) 1 529 710 A1
- (71) **Weston, James Thomas**
(51) E06C 7/48 (11) 1 447 520 A3
- (71) **Weston, Richard**
(51) E06C 7/48 (11) 1 447 520 A3
- (73) **Westvaco Corporation**
(51) G11B 33/04 (11) 1 137 582 B1
- (71) **WETENSCHAPPEN, STICHTING VOOR DE TECHNISCHE** →
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN
- (73) **WHD elektronische Prüftechnik GmbH**
(51) G07D 7/02 (11) 1 402 483 B1
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 37/20 (11) 1 167 611 B1
(51) H01H 13/14 (11) 1 333 457 A3
(51) H01H 21/50 (11) 1 333 458 A3
- (71) **Widmayr, Klaus**
(51) A47J 19/00 (11) 1 528 881 A1
- (71) **Wifag, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Wifag
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B62D 29/04 (11) 1 475 296 A3
- (73) **Wilhelm, Jaeniche,** →
Jaeniche, Wilhelm
- (71) **William, H., Simon**
(51) A61B 17/72 (11) 1 528 895 A1
- (73) **WILLIAMES HI-TECH INTERNATIONAL PTY. LIMITED**
(51) A01C 11/00 (11) 0 973 370 B1
- (71;73) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 528 893 A1
(51) A61M 39/04 (11) 1 349 607 B1
- (71) **Wilson Greatbatch Technologies, Inc.**
(51) H01M 4/36 (11) 1 388 905 A3
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) G06F 3/033 (11) 1 530 124 A2
- (73) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A23K 1/00 (11) 1 161 153 B1
- (73) **Wismeth, Wolfgang**
(51) C02F 1/32 (11) 1 198 418 B1
- (73) **WISTAR INSTITUTE, THE** →
THE WISTAR INSTITUTE
- (71) **WITRON Logistik & Informatik GmbH**
(51) B65G 1/137 (11) 1 462 394 A3
- (73) **WITTENBORG A/S**
(51) A47J 31/46 (11) 1 476 061 B1
- (71) **Wittenstein AG**
(51) E05B 47/00 (11) 1 529 144 A1
- (73) **WKW Erbslöh Automotive GmbH**
(51) B60R 13/04 (11) 1 459 938 B1
- (71) **WMS Gaming Inc**
(51) G07F 17/32 (11) 1 498 857 A3
- (73) **Wobben, Aloys**
(51) F03D 7/02 (11) 1 243 790 B1
- (73) **WOCO Industrietechnik GmbH**
(51) F02M 35/12 (11) 1 425 505 B1
- (73) **Wohlgemuth GmbH**
(51) B08B 3/12 (11) 1 121 206 B1
- (71) **Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG**
(51) C08L 1/26 (11) 1 529 805 A1
- (71) **Works Inc., Illinois Tool** →
Illinois Tool Works Inc.
- (71) **World Trade Ltd., Marvell** →
Marvell World Trade Ltd.
- (71) **Worldcom Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 530 355 A2
- (73) **WRAP S.p.A.**
(51) G04F 7/00 (11) 1 127 297 B1
- (73) **Wulff GmbH U. Co.**
(51) D06N 7/00 (11) 1 327 714 B1
- (71) **Wüthrich, Werner**
(51) E06B 3/663 (11) 1 529 921 A2
- (73) **Wyeth Holdings Corporation**
(51) A61K 39/385 (11) 0 941 738 B1
- (73) **Xeikon International N.V.**
(51) G03G 15/16 (11) 1 076 272 B1
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 1 529 641 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 529 642 A1
(51) G03G 21/20 (11) 1 152 301 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 081 648 B1
(51) G06T 11/60 (11) 0 989 522 B1
(51) G06T 11/60 (11) 0 989 523 B1
(51) H04L 12/22 (11) 1 513 288 A3
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G06T 11/00 (11) 0 784 293 B1
(51) H01L 29/868 (11) 0 834 928 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 835 024 B1
- (71) **Xiongtao Power Supply Technology Co., Ltd.**
(51) H01M 6/10 (11) 1 221 731 A3
- (71) **Xsil Technology Limited**
(51) H01L 21/3065 (11) 1 529 309 A1
- (71) **XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED**
(51) H04L 12/26 (11) 1 529 373 A1
- (71) **XYZ Interactive Technologies Inc.**
(51) G01S 5/06 (11) 1 529 223 A2
- (71) **Yalcin, Muammer**
(51) A47B 47/03 (11) 1 529 463 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10F 1/02 (11) 1 530 194 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 530 196 A2
(51) G10H 7/00 (11) 1 530 197 A2
(51) G11B 23/40 (11) 1 367 570 A3
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 1/04 (11) 1 389 552 B1
(51) F02M 61/14 (11) 1 387 081 A3
- (73) **Yamamoto Chemicals, Inc.**
(51) C07D 209/10 (11) 1 063 231 B1
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 529 526 A1
- (73) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) G01G 19/393 (11) 0 825 425 B1
- (71) **Yanagisawa Seiki Mfg. Co., Ltd.**
(51) B21D 17/04 (11) 1 529 574 A1
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) B60R 16/02 (11) 1 529 693 A1
(51) H01R 13/516 (11) 0 940 883 B1
(51) H04L 12/46 (11) 0 903 893 B1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.**
(51) G01V 3/00 (11) 1 529 227 A2
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) A61K 9/127 (11) 1 528 915 A2
(51) A61K 38/02 (11) 1 528 928 A2
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) F16G 11/10 (11) 0 848 187 B2
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **YOKOWO Co., Ltd**
(51) H01Q 5/00 (11) 1 530 256 A1
- (71) **Yoneda, Hiroyuki** →
Hiroyuki Yoneda
- (71) **Yonsei University**
(51) H03M 13/11 (11) 1 482 643 A3
- (71) **YXLON International Security GmbH**
(51) G01N 23/04 (11) 1 530 039 A1
- (71) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) C07H 17/08 (11) 1 529 053 A2
- (73) **Zantl, Roman**
(51) B01D 57/00 (11) 1 202 792 B1
- (71) **ZeiserGmbH, Atlantic** →
Atlantic ZeiserGmbH
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeiss NTS GmbH, Carl** →
Carl Zeiss NTS GmbH
- (71) **Zenon Environmental Inc.**
(51) B01D 61/20 (11) 1 527 810 A3
- (73) **Zeon Corporation**
(51) C07C 23/08 (11) 1 186 585 B1
- (71) **Zetatre Shoppers S.r.l.**
(51) B65D 33/04 (11) 1 396 437 A3
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B22F 3/11 (11) 1 079 948 B1

- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 5/04 (11) 1 529 716 A1
(51) B62D 7/14 (11) 1 529 717 A2
- (71) **Zhejiang Forlong Rubber&Chemicals (Group) Co.Ltd**
(51) C08G 18/10 (11) 1 529 788 A1
- (71) **Ziegler Mechanische Werkstatt, Metallgewebe und Arbeitsschutz GmbH**
(51) A41D 19/015 (11) 1 529 454 A1
- (71;73) **ZLB Behring GmbH**
(51) A61L 2/00 (11) 1 226 833 B1
(51) C12N 15/62 (11) 1 529 108 A2
- (73) **ZMD CORPORATION**
(51) A61N 1/39 (11) 0 973 582 B1
- (71) **Zoller GmbH & Co. KG Einstell-und Messgeräte, E.** →
E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell-und Messgeräte
- (71) **ZORAN CORPORATION**
(51) H04N 5/217 (11) 1 529 395 A1
- (71) **ZURECON AG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 530 272 A2
- (73) **Zühlsdorf, Ralph**
(51) F16M 11/10 (11) 1 172 600 B1
- (71) **Zymequest, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 528 939 A1
- (71) **2K Development Handels GmbH**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 530 386 A2
- (71) **301, Inc., Cardinal Health** →
Cardinal Health 301, Inc.
- (73) **3M ESPE AG**
(51) A61K 6/10 (11) 1 248 588 B1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) B05C 5/02 (11) 1 528 958 A1
(51) C08F 214/26 (11) 1 529 785 A1
(51) C09D 11/10 (11) 1 360 248 B1
(51) G02B 6/46 (11) 1 415 186 B1
(51) G03B 21/00 (11) 1 529 243 A1
(51) H01R 13/115 (11) 1 529 323 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 529 422 A2
(51) H05K 9/00 (11) 1 529 423 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (73) **473721** →
Pierburg GmbH
- (71) **4SC AG**
(51) A61K 31/495 (11) 1 529 531 A1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **99954004.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) OF 15.02.2005
De la Cruz Molina, Christina M.
República Argentina, N 9, 3 Piso, 16002 Cuenca, ES
EPO Munich
- (21) **01100583.2**
EPO FORM 2502B, SENT 30.06.04, "INVITATION TO GIVE NOTICE OF APPOINTMENT OF A PROFESSIONAL REPRESENTATIVE", ADDRESSED TO: IMA,URA, KOICHI 41-3 KAMIKEDAI 3 CHOME OOTA-KU, TOKYO/JP
Imamura, Koichi
41-3, Kamiikedai 3-chome, Oota-ku, Tokyo, JP
EPO Munich
- (21) **02090259.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1097 DATED 09-03-2005.
Maerlaender, Peter Karl
Chausseestrasse 2, 15837 Baruth / Mückendorf, DE
EPO Munich
- (21) **02701783.9**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPOFORM 1205A DATED 02.12.04
Newturn Energy Co., Ltd.
29-9, Wonchun-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-821, KR
EPO The Hague
- (21) **02715179.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 18/01/05)
Gottfurcht, Elliot A.
1018 Hartzell Street, Pacific Palisades, CA 90272, US
EPO The Hague
- (21) **02718676.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69-1-EPC
Lee, Hi-Man
366-4 Jang-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-190, KR
EPO The Hague
- (21) **02724828.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Ustyugov, Vladimir Arkadievich
ul. Nametkina, 1-224, Moscow, 117393, RU
EPO The Hague
- (21) **02736225.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205A DATED 220205
Kim, Ki-Tae
Boram Apt, Beop2-dong Daedeok-gu, 306-759 Daejeon, KR
EPO The Hague
- (21) **02746172.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Na, Jae-Sool
2F, 107-3 Galak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
EPO The Hague
- (21) **02760039.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Fan, Daidi
Suite B408, Chuangye Tower, Xi'an National Hi-tech Industrial Development Zone, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
EPO The Hague
- (21) **02762211.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Zheung, Kit Keung
Unit B, 13/F, Surson Commercial Building, 140-142 Austin Road, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **02771981.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Zheung, Kit Keung
Unit B, 13/F, Surson Commercial Building, 140-142 Austin Road, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **02784918.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 26.11.2004)
Crankshaw, Tom
17 Carrara Road, Carrara, Queensland 4211, AU
EPO The Hague
- (21) **02807257.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 17-02-2005, EPO FORM 1205A)
A & L Telemed S.r.l.
Largo Brancaccio 63, 00184 Roma, IT
EPO The Hague
- (21) **03701994.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(2) EPC OF 161204
Einfinitus Technologies, Inc.
Harshada "A", 127/2, Mahaganesh Colony, Paud Road, Kothrud, Pune 411029, Maharashtra, IN
EPO The Hague
- (21) **03702874.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Sighinolfi, Sergio
Via Puccini, 63, 41100 Modena, IT
EPO Munich
- (21) **03705465.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205A DATED 220205
Dream to Reality Co. Ltd.
4F Samha Bldg., 145 Samsung-Dong, Gangnam-Gu, 135-090 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03714355.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 08.12.2004)
Axe, Inc.
200 MetroWest Technology Drive, Maynard, MA 01754, US
EPO The Hague
- (21) **03715892.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION DATED 17.02.2005 (EPO FORM 1205A)
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Kreat IV Menedzhment"
ul. Lobnenskaya, 21-1, Moscow, 127412, RU
EPO The Hague
- (21) **03716254.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC 1205A DATED 27.01.2005
Loeb, Neil
443 Main Street, Carbondale, CD 81623, US
EPO The Hague
- (21) **03717814.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 22-02-2005.
Fisk, Mark Randell
243 Parker Lane, RD 2, Pukekohe, NZ
EPO The Hague
- (21) **03717920.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Zybernetix, Inc.
6938 Kensley Way, San Diego, CA 92126, US
EPO The Hague
- (21) **03718223.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Lunatech, Llc
723 South Casino Center Blvd., Second Floor, Las Vegas, NV 89101-6716, US
EPO The Hague
- (21) **03719893.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Semibio Technology, Inc.
T1071A, 1425 Russ Boulevard, San Diego, CA 9211, US
EPO The Hague
- (21) **03720835.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 16-02-2005, EPO FORM 1205A)
Gordonomics Ltd.
Nolton House, 14 Shenkar Street, Herzelia 46725, IL
EPO The Hague
- (21) **03721264.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION DATED 03.03.2005 (EPO FORM 1205A)
Nilsson, Stefan
Breitenfeldsgatan 1, 3 tr tv, 11524 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **03721877.3**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 240205)".
Murcia, Philippe R.
19 Cobblefield Lane, White Plains, NY 10605, US
EPO The Hague

(21) **03724019.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 14-02-2005, EPO FORM 1205A)
Manticom Networks, Inc.
14016-C Sullyfield Circle, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague

(21) **03725931.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A MAILED 17.02.05)
Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Midera-k
ul. Bolshaya Gruzinskaya, 60-1, Moscow, 123053, RU
EPO The Hague

(21) **03726704.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 02.03.2005)
Triodyne Safety Systems, L.L.C.
5950 West Touhy Avenue, Niles, IL 60714-4610, US
EPO The Hague

(21) **03728550.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-02-2005)
Gazelle Systems, Inc.
377 Elliot Street, Newton Upper Falls, MA 02464, US
EPO The Hague

(21) **03729795.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Jason Medical Group (Far East) Limited
Rm. 2903, 29/F., Admiralty Center Tower Harcourt Road, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **03731066.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Magnum Therapeutics
8395 Camino Santa Fe Road, Suite B, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

(21) **03731542.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (F1205A DATED 01.03.05)
Ryger Technologies Inc.
53-B Green Street, Portsmouth, NH 03801, US
EPO Munich

(21) **03733703.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION DATED 07.03.05 (EPO FORM 1205A)
Lundberg, Bengt
Säterivägen 22, 168 66 Bromma, SE
EPO The Hague

(21) **03735509.6**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPü (EPA FORM 1205 DATUM 07.03.2005)
Immobilien Bau Döbeln GMBH
Dresdner Strasse 7/8, 04720 Döbeln, DE
EPO The Hague

(21) **03736421.3**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 240205)".
Johns Hopkins Singapore Pte Ltd
41 Science Park Road, 03-18 The Gemini, Singapore Science Park II, Singapore 117610, SG
EPO The Hague

(21) **03743212.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 05.11.2004
Paolo Renzo, Luzzatti
601 Lake Blvd., Weston, FL 33326, US
EPO The Hague

(21) **03744432.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 26-01-05)
Phage Genomics Inc.
P.O. Box 27740, Las Vegas, NV 89126, US
EPO Munich

(21) **03745591.2**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 08/02/05)
Myriagon Corporation
5919 Greenville Nr. 375, Dallas, TX 75206, US
EPO The Hague

(21) **03746894.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 15-02-2005, EPO FORM 1205A)
Joh, Jae-hyeon
113-501, Poonglim Apartment house 725, Gongreung3-dong, Nowon-gu, Seoul 139-955, KR
EPO The Hague

(21) **03747332.9**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 220205)".
Dairy Development Specialists, Inc.
124 East Bronson, Seymour, WI 54165, US
EPO The Hague

(21) **03750004.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23-02-2005)
Gaidukevich, Vadim Vladislavovich
ul. Mingazheva, 121/2-42, Ufa, 450005, RU
EPO The Hague

(21) **03756131.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 07-03-2005.
Svendsen, Morten
Tollbugaten 68, N-3044 Drammen, NO
EPO The Hague

III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen

• Reprints following corrections

• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 085 068** (51) C09J 7/00
(48) 11.05.2005 (13) A9
(88) 26.01.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 095 893** (51) B65H 59/22
(48) 11.05.2005 (13) B9

(45) 26.01.2005
(84) BE CH DE LI SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 248 802** (51) C07K 14/705
(48) 11.05.2005 (13) B9
(45) 14.07.2004

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 407 810** (51) B01F 11/00
(48) 11.05.2005 (13) A8
(43) 14.04.2004

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 407 907** (51) B60H 1/22
(48) 11.05.2005 (13) A9
(43) 14.04.2004

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

(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 477 975** (51) G11B 7/24
(48) 11.05.2005 (13) A8
(43) 17.11.2004

(84) DE FR GB
(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 496 682** (51) H04N 1/00
(48) 11.05.2005 (13) A8
(43) 12.01.2005

(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 505 601** (51) G11B 27/00
(48) 11.05.2005 (13) A8
(43) 09.02.2005

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

AL LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 507 090** (51) F16C 33/32
(48) 11.05.2005 (13) A8
(43) 16.02.2005

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

AL LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 510 881** (51) G03G 15/16
(48) 11.05.2005 (13) A8
(43) 02.03.2005

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

AL HR LT LV MK
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Regional Corporate Branch, Prague II Na Porici 24 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Storkunder Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68, Boks 1193 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 1st floor E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, W.T.L. Branch Foreign Customer Services 1820 Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

FR N° 000 200 20463
Code banque 30 004
Code guichet 00 567
Clé Rib 29
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69, Route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
38, place de la gare
Chèques postaux
BP 2500
L-1090 Luxembourg

MC N° 000 254 22154
Code banque 30 004
Code guichet 09179
Clé Rib 91
BNP - Paribas
Galerie Charles III
Avenue de la Madone
MC-98000 Monaco

NL N° 51 36 38 547
ABN-AMRO Bank NV
Kneuterdijk 1, Postbus 165
NL-2501 AP Den Haag

N° 40 12 627
Postbank N.V.
Postbus 98000
NL-6800 MA Arnhem

PT N° 020/088391145
Banco Comercial Português
BCP Group
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1050-115 Lisboa

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
SE	N° 99-48857939 SHB CUBS-3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	

